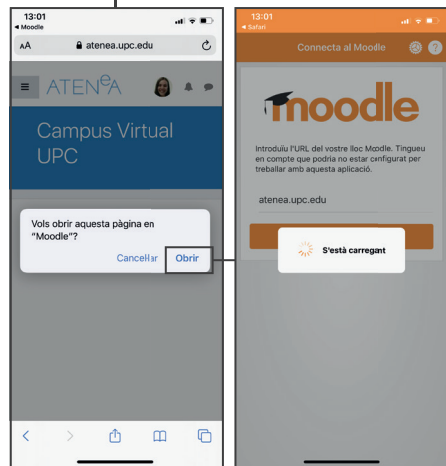
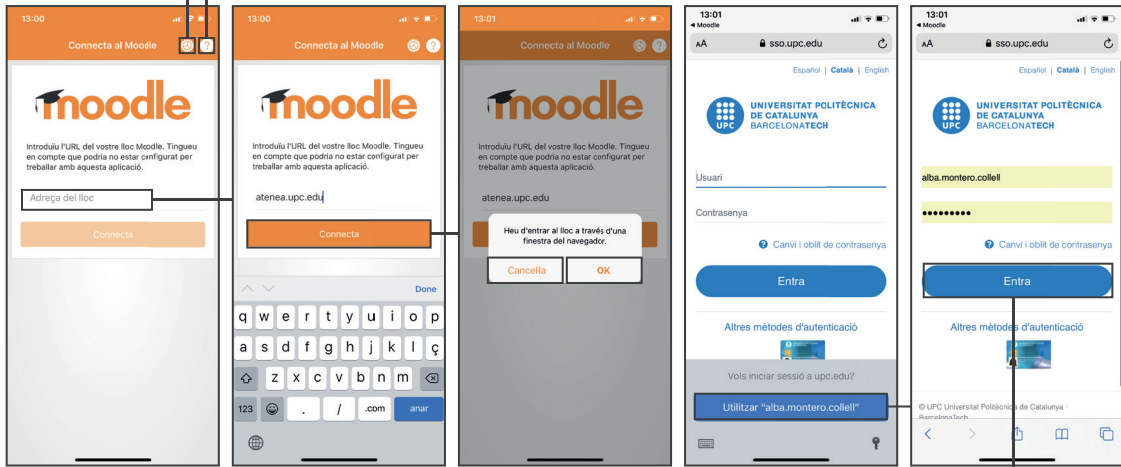
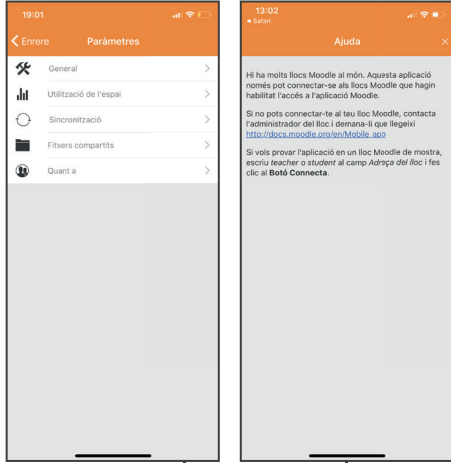
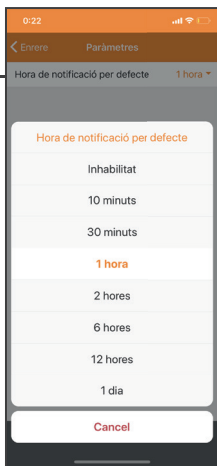
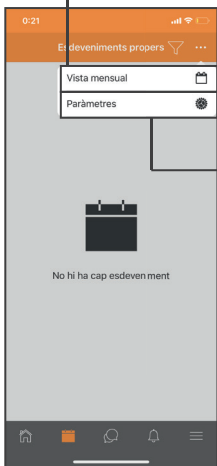
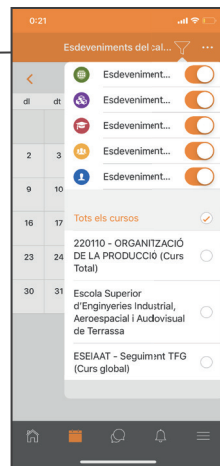
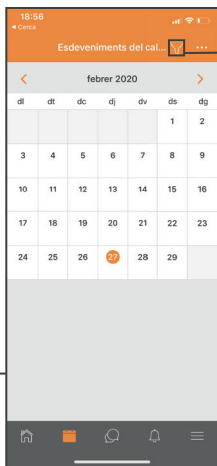
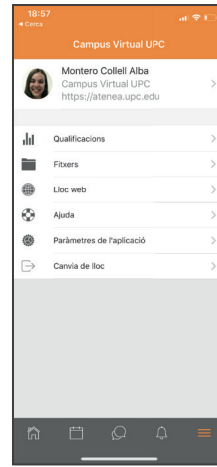
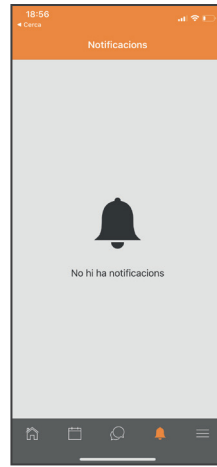
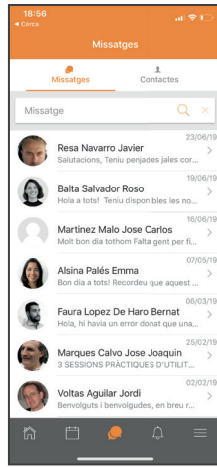
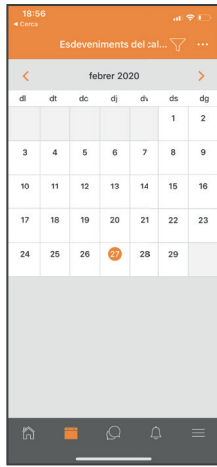


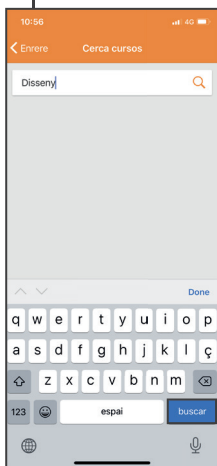
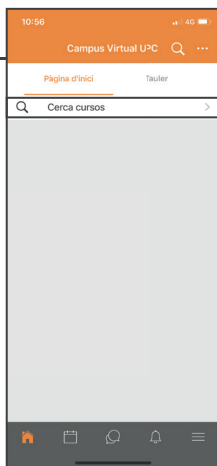
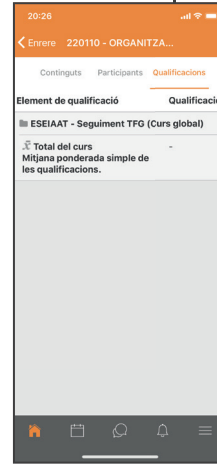
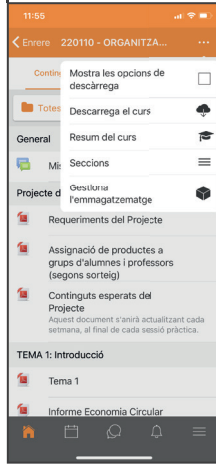
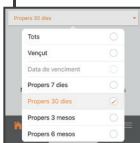
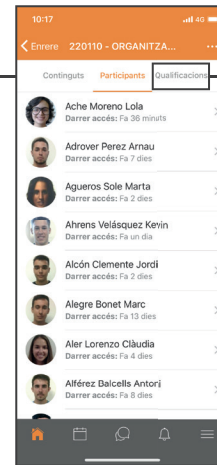
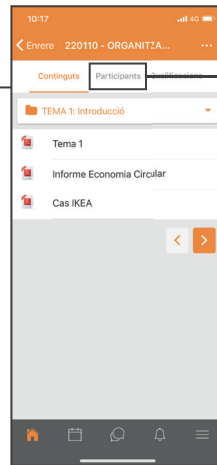
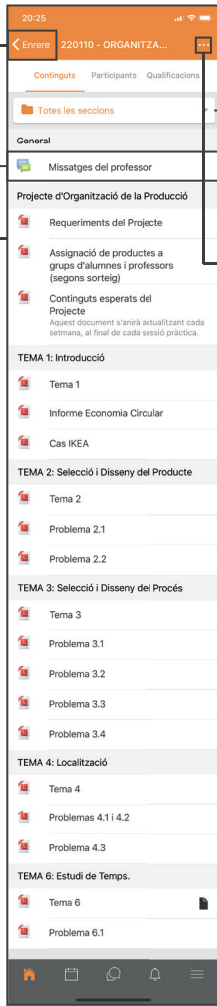
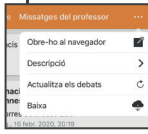
A

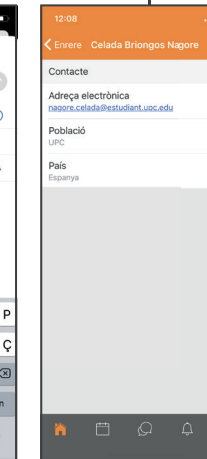
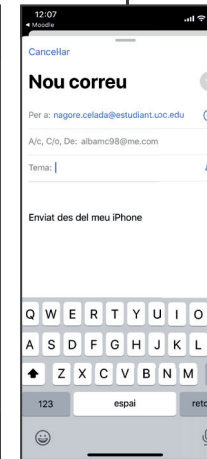
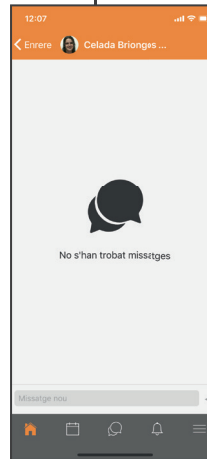
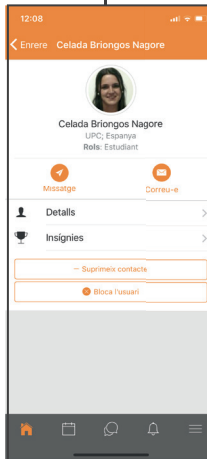
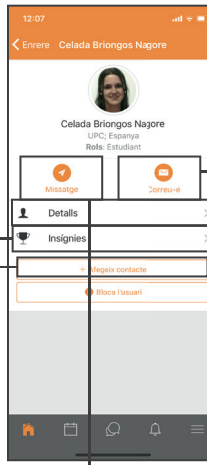
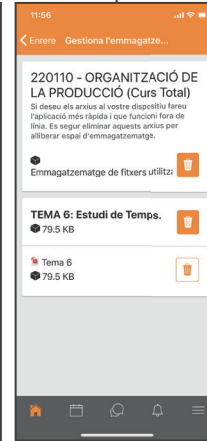
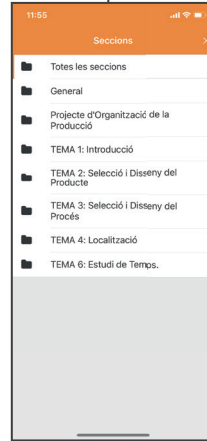
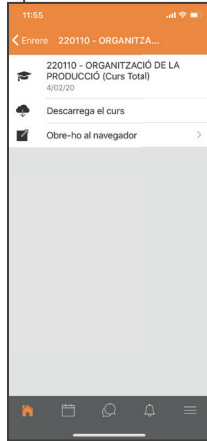
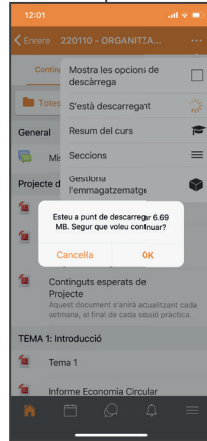
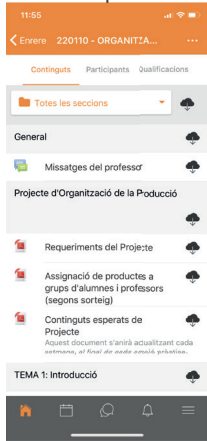
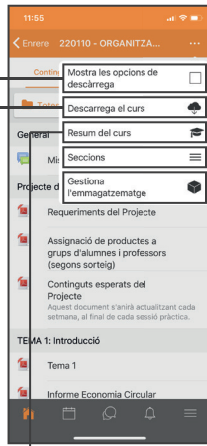
ANNEX A: ANÀLISI APP

Anàlisi de l'estructura de l'app
d'Atenea actual.









B

ANNEX B: GUIÓ ENQUESTA

Guió de l'enquesta realitzada
a l'apartat d'anàlisi de la usa-
bilitat

ANNEX 2: Guió enquesta

1. Què estàs estudiant? Grau, màster o altres
2. Quin curs acadèmic estàs cursant? Primer, Segon, Tercer, Quart, Cinquè
3. Amb quina freqüència utilitzes Atenea (tant versió web com app)?
 - a. Diàriament
 - b. Setmanalment
 - c. Mensualment
 - d. Gairebé mai
 - e. Mai
4. Utilitzes l'aplicació per a mòbils d'Atenea?
 - a. Sí
 - b. No

Si la resposta és si:

5. Amb quina freqüència l'utilitzes?
 - a. Diàriament
 - b. Setmanalment
 - c. Mensualment
 - d. Gairebé mai
 - e. Mai
6. Quina versió d'Atenea utilitzes més habitualment? (App o Web)
7. Què valors de l'aplicació respecte la versió web? (Oberta)
8. Quines són les funcionalitats que més utilitzes amb la app (Ordenar)?
 - a. Consultar apunts
 - b. Consultar dates d'entrega
 - c. Realitzar entregues
 - d. Realitzar qüestionaris
 - e. Consultar qualificacions

- f. Llegir missatges
- g. Enviar missatges
- h. Mirar el calendari on es troben les notificacions de les assignatures

Aquesta pregunta es volia presentar en format d'ordenar però degut a que Google Forms no permet aquesta opció es va canviar a: Valorar la freqüència d'ús de les diferents funcionalitats (de l'1 al 5)

9. Utilitzes alguna altra funcionalitat sovint que no ha aparegut en el llistat anterior?

10. Quines funcionalitats t'agradaria afegir a la app que actualment no hi són? (Oberta)

Valora de l'1 (completament en desacord) al 5 (completament d'acord):

- 11. L'aplicació és fàcil i còmode d'utilitzar.
- 12. Trobo ràpidament la funcionalitat que necessito utilitzar.
- 13. El disseny de la app és consistent amb la versió web d'Atenea.

Si la resposta és no:

5. Amb quina freqüència et connectes a Atenea des del navegador del teu telèfon mòbil?

- a. Diàriament
- b. Setmanalment
- c. Mensualment
- d. Gairebé mai
- e. Mai

6. Valorar de l'1 al 5: Utilitzaria freqüentment l'aplicació per a mòbils d'Atenea.

7. Per quina o quines raons no utilitzes l'aplicació d'Atenea?

- a. Perquè no sabia que existia
- b. Perquè no entenc el seu funcionament
- c. Perquè l'aplicació no és compatible amb el meu telèfon mòbil
- d. Altres:

8. Quines són les funcionalitats que més utilitzes d'Atenea (Ordenar)?

- a. Consultar apunts
- b. Consultar dates d'entrega
- c. Realitzar entregues
- d. Realitzar qüestionaris
- e. Consultar qualificacions
- f. Llegir missatges
- g. Enviar missatges
- h. Mirar el calendari on es troben les notificacions de les assignatures

Aquesta pregunta es volia presentar en format d'ordenar però degut a que Google Forms no permet aquesta opció es va canviar a: Valorar la freqüència d'ús de les diferents funcionalitats (de l'1 al 5)

9. Utilitzes alguna altra funcionalitat sovint que no ha aparegut en el llistat anterior?

Valora de l'1 (completament en desacord) al 5 (completament d'acord):

- 10. Penso que disposar d'una versió en aplicació per mòbils d'Atenea seria pràctic i útil.
- 11. Connectar-me a Atenea des del navegador del mòbil és fàcil i funcional.

C

ANNEX C: TEST USUARI 1

Guió i respostes del test d'usuaris realitzat a l'apartat d'anàlisi de la usabilitat.

ANNEX 3: TEST USUARIS 1

Guió de la sessió

Presentació:

- Em dic Alba Montero i a continuació realitzarem un test de tasques de l'aplicació per a mòbils de la plataforma d'Atenea. Aquest mètode em serà de molta ajuda per poder realitzar el meu treball final de grau.
- T'explico breument en què consisteix un test de tasques i quina es l'estructura d'aquest. Primerament et realitzaré un qüestionari inicial per saber algunes dades de tu i conèixer-te una mica millor. A continuació, t'explicaré un conjunt d'escenaris ficticis juntament amb unes tasques que hauries de resoldre. Recorda que jo no et puc ajudar i si tens algun problema mai serà culpa teva, sinó del disseny de l'aplicació. En aquest test no se't pretén avaluar a tu, es vol avaluar l'aplicació. Per poder analitzar exactament tots els passos que segueixes, hauries d'anar explicant en veu alta tots els passos que segueixes per realitzar la tasca. Per acabar, et faré unes preguntes més generals per avaluar l'aplicació i tenir-ne una opinió més global. Aquest procés durarà aproximadament mitja hora, així que, quan vulguis podem començar.

Qüestionari pretest:

- Estudis:
 - o Què estàs estudiant i quin curs?
 - o Quantes assignatures estàs realitzant actualment?
- Atenea:
 - o Amb quina freqüència utilitzes Atenea?
 - o Utilitzes o has utilitzat mai l'aplicació d'Atenea?

Escenaris i tasques:

- Procés inicial: només es realitzarà en el cas que no hagin utilitzat mai l'aplicació d'Atenea.

És el primer cop que utilitzes l'aplicació. Podries realitzar tots els passos necessaris fins arribar al Tauler d'Atenea?

- Abans de començar a utilitzar l'aplicació, m'agradaria que l'observessis durant cinc segons i em diguessis quines són les primeres impressions que tens sobre la app.
- Imagina que per el grup de classe han dit que acaben de sortir les notes de l'examen que vas fer fa dues setmanes, com ho faries per consultar-la?
- Vols saber la data d'entrega de dos projectes de dues assignatures, com ho faries?
- Imagina que estàs estudiant per un examen que és l'endemà. No estàs segur si el tema 5 entra. Què faries?

Si diuen Whatsapp...

I si no tens el mòbil de cap company/a?

Si diuen instgram, twiter...

Hi ha alguna opció a Atenea que pugui ser útil en aquest cas?

- Demà marxés de viatge a Estats Units i allà necessites estudiar per una assignatura que tens examen quan tornis del viatge. Saps que allà serà difícil connectar-te a internet. Que faries?

Si diuen descarregar-se tots els documents...

Hi ha alguna altra opció a Atenea que et pugui ser útil?

- Imagina que estàs organitzant la feina que has de fer per la setmana següent. T'agradaria veure totes les entregues / qüestionaris / exàmens que has de realitzar. Com ho faries?
- Un/a professor/a us ha enviat un missatge dins de l'assignatura i el vols tornar a llegir. Com hi accediries?

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar?
- La teva impressió general sobre l'aplicació és..
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment?
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que busques?
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques?

Preguntes obertes:

- Quines creus que són les funcionalitats més necessàries per a l'app d'Atenea?
- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
- Què és el que menys t'ha agradat del lloc web?
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic?
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació?

Test 1

Qüestionari pretest

- Estudis:
 - o Què estàs estudiant i quin curs? [Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del producte. Quart.](#)
 - o Quantes assignatures estàs realitzant actualment? [Una i pràctiques d'empresa.](#)
- Atenea:
 - o Amb quina freqüència utilitzes Atenea? [Un cop a la setmana](#)
 - o Utilitzes o has utilitzat mai l'aplicació d'Atenea? [No](#)

Escenaris i tasques:

- **És el primer cop que utilitzes l'aplicació. Podries realitzar tots els passos necessaris fins arribar al Tauler d'Atenea?**
- [Em demana la direcció del sitio, atenea... Però puc ajudar-me de l'ordinador o no? Puc mirar quina és la direcció exacte?](#)
- [Sí, oi tant! Com ho faries tu si jo no fos aquí.](#)
- [Vale! Ho he buscat i he apuntat: \[atenea.upc.edu\]\(#\). Selecciono OK i se'm obra una pantalla al navegador i s'està carregant. Inicio la sessió d'Atenea. Ha de fer això o no?](#)
- [Sí, vas bé!](#)
- [Ara ja tinc guardat el meu correu i contrasenya, entro i em torna a redirigir al Moodle i s'està carregant. D'acord, ja s'ha carregat i tinc aquí les assignatures.](#)
- **Vale, el taulell! Abans de començar a utilitzar l'aplicació, m'agradaria que l'observessis durant cinc segons i em diguessis quines són les primeres impressions que tens sobre la app.**
- [Del Moodle o de com arribar-hi?](#)
- [L'aplicació en general, tu quan l'has obert, què has pensat?](#)
- [Que els colors no són els d'Atenea, són els del Moodle i per el de més, veig les assignatures... Puc anar al calendari fàcilment, als missatges, al perfil també, està guai.](#)

- **Imagina que per el grup de classe han dit que acaben de sortir les notes de l'examen que vas fer fa dues setmanes, com ho faries per consultar-la?**

- Entraria dins de l'assignatura, està a qualificacions no suposo?
- Sí, suposem que està a qualificacions
- No trobo qualificacions dins de l'assignatura. Vaig als tres punts de dalt i tampoc hi és. Vale doncs vaig a la pantalla de perfil i a qualificacions hi ha les notes.
- Vols saber la data d'entrega de dos projectes de dues assignatures, com ho faries?
- Amb el calendari aquest que hi ha aquí

- **Imagina que estàs estudiant per un examen que és l'endemà. No estàs segur si el tema 5 entra. Què faries? En general...**

- Ho preguntaria a un company de classe.
- Si no coneixessis a ningú?
- Ho preguntaria a al profe per correu.
- Hi ha alguna opció a Atenea que pugui ser útil en aquest cas?
- A missatges, no, suposo...
- Com ho faries?
- Anant a la pantalla de missatges, després a contactos... Ai! Però diu que la llista de contactes està buida. Doncs miraria en el llistat de missatges, que hi ha molts professors que ens han enviat missatges i buscaria si algun alumne de la classe està per aquí.
- No et deixa buscar el professor que vols?
- Si no ens hem enviat mai un missatge no...
- I dins la pantalla de contactes?
- Diu que està buit
- I no pots buscar a contactes?
- Ah sí.. però si em diu que està buida. Ala ja ho he trobat! Però si surten molts estudiants que no conec de res.
- I si no coneixessis a ningú de la classe, li enviaries un missatge per aquí al professor o per correu electrònic?
- Li enviaria per correu electrònic.
- Vale!

- **Demà marxés de viatge a Estats Units i allà necessites estudiar per una assignatura que tens examen quan tornis del viatge. Saps que allà serà difícil connectar-te a internet. Que faries?**
- Imprimiria tots els fulls
- Hi ha alguna altra opció a Atenea que et pugui ser útil per això?
- No em deixa sortir de missatges, no sé perquè.
- No et deixa anar a la pàgina principal per exemple?
- No! Ah espera... puc anar a tot arreu menys a la casa.
- Si tanques l'aplicació i la tornes a obrir?
- Ja està! Vale... busco l'opció. No sé.. Ah... Descargar archivo? Dins de l'assignatura he clicat un pdf que hi havia i em dona l'opció de descarregar un arxiu.
- Hi ha una opció que et deixa descarregar tot el curs, la podries trobar?
- Sí! Ja la veig, descargar curso.

- **Imagina que estàs organitzant la feina que has de fer per la setmana següent. T'agradaria veure totes les entregues / qüestionaris / exàmens que has de realitzar. Com ho faries?**
- Al calendari

- **Un/a professor/a us ha enviat un missatge dins de l'assignatura i el vols tornar a llegir. Com hi accediries?**
- Des dels missatges, buscant al seu nom o així.
- Però és un missatge del fòrum...
- Doncs dins de l'assignatura, aquí a... mensajes del profesor
- Vale genial. Ja està.

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? **7**
- La teva impressió general sobre l'aplicació és... **6**
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? **9**
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves? **2**
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? **9**

Preguntes obertes:

- Quines creus que són les funcionalitats més necessàries per a l'app d'Atenea?
 - o Mirar apunts
 - o Enviar missatges als professors (si sàpigues com funciona bé)
 - o Respondre qüestionaris

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
 - o Els missatges

- Què és el que menys t'ha agradat del lloc web?
 - o Que no es pogués accedir a qualificacions des de la pròpia assignatura i el disseny gràfic.

- Què te n'ha semblat el disseny gràfic?
 - o No té relació amb la versió web

- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació?
 - o Sí

Test 2

Qüestionari pretest

- Estudis:
 - o Què estàs estudiant i quin curs? [Enginyeria de disseny industrial i enginyeria de disseny tèxtil. Quart.](#)
 - o Quantes assignatures estàs realitzant actualment? [6](#)
- Atenea:
 - o Amb quina freqüència utilitzes Atenea? [Cada dia o varies vegades al dia.](#)
 - o Utilitzes o has utilitzat mai l'aplicació d'Atenea? [No, potser a primer la tenia però ara no.](#)

Escenaris i tasques:

- **És el primer cop que utilitzes l'aplicació. Podries realitzar tots els passos necessaris fins arribar al Tauler d'Atenea?**
- [Bueno, ja ho he fet abans però he posat atenea.upc.edu, he tingut dubtes si s'havia de posar això o alguna altra cosa, m'ha portat a Atenea, he posat el meu usuari i contrasenya i m'ha tornat a la app.](#)
- **Abans de començar a utilitzar l'aplicació, m'agradaria que l'observessis durant cinc segons i em diguessis quines són les primeres impressions que tens sobre la app.**
- [És neta, no hi ha moltes coses. Recordo que la que tenia a primer era molt caòtica. No sé si es fàcil de deduir o què però no és el pitjor que he vist en la història.](#)
- **Imagina que per el grup de classe han dit que acaben de sortir les notes de l'examen que vas fer fa dues setmanes, com ho faries per consultar-la?**
- [Aniria a les tres ralles de la dreta, a dins de qualificacions i buscaria l'assignatura en qüestió.](#)
- **Vols saber la data d'entrega de dos projectes de dues assignatures, com ho faries?**
- [Segurament ho miraria al calendari aquest, que et marca amb puntets l'entrega. Segurament si sabés com funciona més bé aniria directe a l'assignatura. O sinó,](#)

aniria a la primera pàgina que també hi ha com una llista de coses que has d'entregar.

- On ho trobes això?
- A la caseta, a baix de tot.
- Quin creus que faries abans?
- El calendari, sincerament.

- **Imagina que estàs estudiant per un examen que és l'endemà. No estàs segur si el tema 5 entra. Què faries?**
- Li enviaria un missatge a la professora per Atenea.
- Per correu o per Atenea... o com?
- Per Atenea, per la web
- Creus que a la app hi hauria alguna opció útil?
- Sí, aquí a missatges, pots enviar-li als profes. Si un profe no m'ha enviat mai cap missatge, ai espera... és que no sé com es diu el profe que li vull enviar, llavors... Diria que Capdevila... Si un professor m'ha enviat un missatge és relativament fàcil perquè sí que em surten aquí tots a la llista, però si no m'ha enviat mai cap missatge, no sé si el trobaria tant fàcilment.
- L'has trobat?
- No, perquè se m'ha bloquejat el mòbil. Ho enviaria per Atenea (versió web)...

- **Demà marxés de viatge a Estats Units i allà necessites estudiar per una assignatura que tens examen quan tornis del viatge. Saps que allà serà difícil connectar-te a internet. Què faries?**
- M'emporto l'ordinador de viatge o no?
- Sí..
- Descarregaria tots els documents a l'ordinador i m'enduria l'ordinador.
- Creus que hi ha alguna altra opció a Atenea que et pugui ser útil?
- Vale sí, ho he trobat, descarregar. He entrat a home, després a Confeccionabilitat, entro dins el document, a dalt els tres puntets i descarregar.

- **Imagina que estàs organitzant la feina que has de fer per la setmana següent. T'agradaria veure totes les entregues / qüestionaris / exàmens que has de realitzar. Com ho faries?**

- Bueno al calendari, però no veig res... Això que s'hagi d'anar clicant a dins...
Bueno, ho miraria així, pel calendari.
- **Un/a professor/a us ha enviat un missatge dins de l'assignatura i el vols tornar a llegir. Com hi accediries?**
- Suposo que a dins l'assignatura, missatges al professor. No?
- Si, si..

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 7
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 7
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 6
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves? 8
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 7

Preguntes obertes:

- Quines creus que són les funcionalitats més necessàries per a l'app d'Atenea?
- Per la app, crec que és molt important que puguis veure el que has de fer, perquè al final és perquè ho mires. I també per mirar els documents, és allò típic que estàs al laboratori i vols mirar la teoria. Jo ho mirava per Atenea però es podria mirar per aquí.
- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
- Segurament el calendari, perquè pots mirar totes les assignatures juntes però al mateix temps és el que menys m'ha agradat perquè no pots veure exactament tot. Veus el calendari però només pots veure un punt, no pots veure què hi ha dins.
- Què és el que menys t'ha agradat del lloc web?
- Que no pots veure exactament que hi ha dins els punts del calendari. I també que costa de trobar l'apartat de participants.
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic?
- Bé, li posaria un 7.

- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació?
- Sí suposo.

Test 3

Qüestionari pretest

- Estudis:
 - o Què estàs estudiant i quin curs? Enginyeria de disseny industrial i enginyeria mecànica. Quart.
 - o Quantes assignatures estàs realitzant actualment? Quatre assignatures i el Creative Lab.
- Atenea:
 - o Amb quina freqüència utilitzes Atenea? Diàriament
 - o Utilitzes o has utilitzat mai l'aplicació d'Atenea? Sí

Escenaris i tasques:

- **Abans de començar a utilitzar l'aplicació, m'agradaria que l'observessis durant cinc segons i em diguessis quines són les primeres impressions que tens sobre la app.**
- Vale! La primera impressió que tens és que està ben organitzat però li falta alguna cosa... Està com buit. Per exemple, tens el nom de l'assignatura i a dalt hi hauria d'haver una imatge però tan sols hi ha un color buit. I això fa que tingui la sensació que s'està carregant alguna cosa o que falta algu.
- **Imagina que per el grup de classe han dit que acaben de sortir les notes de l'examen que vas fer fa dues setmanes, com ho faries per consultar-la?**
- Buah... Això no ho faria per la app. De fet no sé ni si es pot. Si ho fes per aquí. Aniria a dins l'assignatura i a dalt de tot a la dreta hi ha les notes. O sinó, si no ho han penjat a l'ho de les notes, buscaria el pdf dins l'assignatura.
- I si volguessis saber més d'una nota, de més d'una assignatura?
- Això no sé com es fa
- On ho buscaries?

- A baix de tot, hi ha com unes tres línies i a dins hi ha l'apartat de notes. Em surt i puc veure les notes de les assignatures.

- **Vols saber la data d'entrega de dos projectes de dues assignatures, com ho faries?**
- A inici, a baix de tot, posa les entregues properes. Sinó estigués allà, entraria dins de la classe i buscaria l'entrega.

- **Imagina que estàs estudiant per un examen que és l'endemà. No estàs segur si el tema 5 entra. Què faries?**
- Preguntaria pel grup de classe o enviaria un correu a un profe.
- L'enviaries des del correu o des d'atenea?
- Des del correu
- I si no sabessis el correu?
- El buscaria dins del seu perfil
- Hi ha alguna opció a la app que pugui ser útil en aquest cas?
- Doncs a baix de tot, al mig, hi ha l'ícona dels missatges. El buscaria i li enviaria el missatge.

- **Demà marxés de viatge a Estats Units i allà necessites estudiar per una assignatura que tens examen quan tornis del viatge. Saps que allà serà difícil connectar-te a internet. Que faries?**
- Hi ha alguna manera de descarregar-te tot el contingut d'una classe o així?
- Sí
- Aniria dins d'alguna classe qualsevol i Ah!! A dalt de tot, als tres punts, hi ha la opció de descarregar.
- Creus que ho faries així? O et descarregaries tots els documents a l'ordinador o els imprimiries...
- No! Sí sabés aquesta opció, utilitzaria això. Perquè sinó amb tants documents és un pal.

- **Imagina que estàs organitzant la feina que has de fer per la setmana següent. T'agradaria veure totes les entregues / qüestionaris / exàmens que has de realitzar. Com ho faries?**

- És que no faig servir molt el calendari. Crec que la idea és molt bona però no ho faig servir. Aniria classe per classe i miraria les entregues. Tot i que la idea del calendari està super bé, però no ho faig servir.
- Vale! Hi ha algun motiu per no fer-ho servir?
- No! Com que abans no hi havia aquesta opció, es que ni hi penso...
- **Un/a professor/a us ha enviat un missatge dins de l'assignatura i el vols tornar a llegir. Com hi accediries?**
- Em sortiria una notificació del Moodle i clicaria allà.
- I si ja no tens la notificació?
- Doncs aniria a la classe i buscaria el fòrum i dins del fòrum buscaria.

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 8
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 8
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 10
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves? 7
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 9

Preguntes obertes:

- Quines creus que són les funcionalitats més necessàries per a l'app d'Atenea?
- Que hi hagi tots els continguts de l'assignatura i que t'ho pugis descarregar. Mirar documents, mirar entregues, consultar el dipòsit d'exàmens (que ara no hi és)...
- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
- Que és molt accessible. No has d'entrar a internet, esperar que es carregui, posar el teu nom d'usuari, esperar... I també valoro les notificacions.
- Què és el que menys t'ha agradat de la app?
- Això que no hi hagi dipòsit d'exàmens i es fa raro perquè no està organitzat de la mateixa manera que la web. Per exemple, si vull saber les notes, si no sabés que hi ha la finestreta a dalt que et permet mirar les notes, miraria a dalt de tot i després a baix de tot com està a la web.

- Què te n'ha semblat el disseny gràfic?
- Bé, normal. És semblant al de la web. El taronja no s'assembla a la web i és veritat que quan vaig començar a fer servir l'aplicació era estrany però amb el temps no em molesta tampoc.
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació?
- Sí

Test 4

Qüestionari pretest

- Estudis:
 - o Què estàs estudiant i quin curs? [Telecomunicacions. Quart.](#)
 - o Quantes assignatures estàs realitzant actualment? [Una](#)
- Atenea:
 - o Amb quina freqüència utilitzes Atenea? [Setmanalment](#)
 - o Utilitzes o has utilitzat mai l'aplicació d'Atenea? [No](#)

Escenaris i tasques:

- **Procés inicial: només es realitzarà en el cas que no hagin utilitzat mai l'aplicació d'Atenea. És el primer cop que utilitzes l'aplicació. Podries realitzar tots els passos necessaris fins arribar al Tauler d'Atenea?**
- [Aquí que et demana l'adreça i això?](#)
- Sí, has de seguir els passos fins arribar el Tauler d'Atenea
- [Posaria el meu correu de estudiant.upc.edu](#)
- Has de posar la pàgina web d'Atenea
- [Ah és veritat, posa site web. L'he de buscar. Vale, atenea.upc.edu... Però ara m'ha enviat al browser eh!](#)
- Ves fent, ves seguint
- [Inicio sessió a Atenea i ara em diu obrir a la App i li dic que sí. I ara s'obra l'aplicació.](#)
- Com t'ha semblat aquest procés?
- [Bé, bé.. ràpid.](#)

- **Abans de començar a utilitzar l'aplicació, m'agradaria que l'observessis durant cinc segons i em diguessis quines són les primeres impressions que tens sobre la app.**
- A veure, les assignatures aquí, que surten com amb un quadre gran... és una mica lleig la veritat, crec que estaria més bé que fossin més petites i que veiessis totes les assignatures. Perquè a internet no surten així els quadres, surten com enllaços i per exemple pots entrar a qualificacions, aquí no hi és, aquí hi ha un rectangle blau, no sé perquè. És innecessari.
- **Imagina que per el grup de classe han dit que acaben de sortir les notes de l'examen que vas fer fa dues setmanes, com ho faries per consultar-la?**
- Depèn, normalment me les envien per correu. Si les han penjat a Atenea, entro dins l'assignatura i vaig a qualificacions.
- I des de l'app?
- Ara he entrat a l'assignatura... espera estic buscant... A dalt a la dreta hi ha l'opció de qualificacions. Està bé.
- **Vols saber la data d'entrega de dos projectes de dues assignatures, com ho faries?**
- Jo el que faig ara... Normalment també m'ho envien per correu però sinó vaig a Atenea i normalment hi ha un pla d'estudis penjat o alguna cosa així però no utilitzo gairebé mai al calendari. Quan obro la pàgina web si que hi ha un apartat que posa esdeveniments propers i ho miro per allà.
- Podries buscar-ho a la app?
- Entro dins d'una assignatura però no ho veig pas...
- Si vas a la casa i tires avall...
- Allà on hi havia totes les assignatures, a baix de tot, diu timeline i em surten les entregues de totes les assignatures.
- Ho miraries per aquí?
- Sí, sí! És ràpid.
- **Imagina que estàs estudiant per un examen que és l'endemà. No estàs segur si el tema 5 entra. Què faries?**
- Preguntaria a un amic 100% primer
- I si fos primer i no coneixes a ningú?

- La veritat és que això no ens ho envien per enlloc, per tant... Entraria a l'assignatura i miraria si està especificat. La veritat és que sempre ho he preguntat a amics.
- Si no tinguessis el telèfon de ningú...
- Buscaria a Atenea però normalment no diu res.
- Creus que la app et pot ajudar amb això?
- A veure, si els professors pengessin un apartat només amb coses de l'examen ho miraria evidentment.
- I pel que fa preguntar-ho a un amic? Ho podries fer per la app?
- Ah ho preguntaria pel fòrum o així.
- I pel chat no?
- Ah... a vegades algun professor ens envia algun missatge per allà però com s'envien directament al correu no ho utilitzo. No ho miraria mai per allà. No se'm acudiria buscar un amic per allà, si ho sabés suposo que sí, però no ho faria.

- **Demà marxés de viatge a Estats Units i allà necessites estudiar per una assignatura que tens examen quan tornis del viatge. Saps que allà serà difícil connectar-te a internet. Que faries?**
- Em descarregaria tots els pdf's de l'assignatura a l'ordinador.
- Hi ha alguna altra opció a Atenea que et pugui ser útil?
- Entro dins l'assignatura, obro un document i a dalt als tres punts hi ha l'opció de descarregar un document.
- Podries buscar l'opció de descarregar tota l'assignatura?
- Vale! Ja ho veig! A dins l'assignatura, també als tres punts.

- **Imagina que estàs organitzant la feina que has de fer per la setmana següent. T'agradaria veure totes les entregues / qüestionaris / exàmens que has de realitzar. Com ho faries?**
- He vist aquí el calendari i crec que està molt bé. Hi ha puntets quan hi ha entregues. Ho miraria pel calendari.

- **Un/a professor/a us ha enviat un missatge dins de l'assignatura i el vols tornar a llegir. Com hi accediries?**
- Se'm reenvien al gmail, per tant, ho miraria per allà.

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 8
- La teva impressió general sobre l'aplicació és... 9
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 9
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que busques? 8
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 9

Preguntes obertes:

- Quines creus que són les funcionalitats més necessàries per a l'app d'Atenea?
- Jo crec que el que està millor és el calendari, que hi hagi les entregues, si els punts aquests fossin un color per cada assignatura, aniria molt bé. Perquè tema pdf i així, ho miro des de l'ordinador. Per tant, per mirar entregues.
- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
- És fàcil trobar les coses. S'assembla bastant a la versió web. No és gens complicat.
- Què és el que menys t'ha agradat de la app?
- Allò de les assignatures del principi i també el que estaria bé, a internet, on hi ha les assignatures, hi ha un enllaç directe a qualificacions. Jo ho faig servir bastant això.
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic?
- Molt bé. A mi no m'agrada gaire el taronja però per una app està bé. No m'importa que sigui taronja però si fos del mateix color que la web estaria millor perquè el color blau em recorda a la uni i a Atenea.
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació?
- Sí, sobretot pel calendari.

D

ANNEX D: TEST USUARI 2

Guió i respostes del test d'usuaris realitzat a l'apartat de validació.

ANNEX 4: TEST USUARIS 2

Guió de la sessió

Presentació:

- Em dic Alba Montero i a continuació realitzarem un test de tasques de l'interfície de la proposta de redisseny de la app d'Atenea. Aquest mètode em serà de molta ajuda per poder realitzar el meu treball final de grau.
- T'explico breument en què consisteix un test de tasques i quina es l'estructura d'aquest. Primerament et realitzaré un qüestionari inicial per saber algunes dades de tu i conèixer-te una mica millor. A continuació, t'explicaré un conjunt d'escenaris ficticis juntament amb unes tasques que hauries de resoldre. Recorda que jo no et puc ajudar i si tens algun problema mai serà culpa teva, sinó del disseny de l'aplicació. En aquest test no se't pretén avaluar a tu, es vol avaluar l'aplicació. Per poder analitzar exactament tots els passos que segueixes, hauries d'anar explicant en veu alta tots els passos que segueixes per realitzar la tasca. Per acabar, et faré unes preguntes més generals per avaluar l'aplicació i tenir-ne una opinió més global. Aquest procés durarà aproximadament mitja hora, així que, quan vulguis podem començar.

Escenaris i tasques:

- Estàs a consergeria i et demanen que ensenyis el carnet universitari per comprovar que ets estudiant de la UPC. Com ho faries per obrir-lo?
- Demà heu quedat amb un grup de classe per fer un treball. Heu pensat que seria una bona idea reservar una sala a la biblioteca. Podries fer-ho tu?
- Demà tens examen d'Aspectes Econòmics i Màrqueting i t'agradaria tenir tota la documentació del curs disponible encara que no tinguis connexió a Internet. Com ho faries per fer-ho?
- Avui tens un dubte de l'horari i vols preguntar-ho a un company que vagi al teu grup. Com ho faries per veure si la Cinta Coma va al teu grup o no?
- Com ho faries per consultar quin és el primer examen d'aquest quadrimestre?
- Podries contestar l'últim missatge que t'ha enviat el professor Joan Berenguer?
- Estàs estudiant per l'examen que tens demà i t'agradaria realitzar exàmens d'altres anys. Com ho faries?
- Com ho faries per consultar a quina classe has d'anar avui a les 19:00?

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar?
- La teva impressió general sobre l'aplicació és..
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment?
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves?
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques?

Preguntes obertes:

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
- Què és el que menys t'ha agradat de l'aplicació?
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic?
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació?
- Creus que seria interessant una altra distribució de l'app?

TEST 1: Estudiant de 4rt de Disseny Industrial (Terrassa)

- Estàs a consergeria i et demanen que ensenyis el carnet universitari per comprovar que ets estudiant de la UPC. Com ho faries per obrir-lo?
Ha estat difícil de trobar. Sense voler a fet click a l'usuari i s'ha obert el carnet universitari.
- Demà heu quedat amb un grup de classe per fer un treball. Heu pensat que seria una bona idea reservar una sala a la biblioteca. Podries fer-ho tu?
Cap problema. Fàcil de trobar tot.
- Demà tens examen d'Aspectes Econòmics i Màrqueting i t'agradaria tenir tota la documentació del curs disponible encara que no tinguis connexió a Internet. Com ho faries per fer-ho?
S'ha sorprès amb aquesta funcionalitat però fàcil de trobar.
- Avui tens un dubte de l'horari i vols preguntar-ho a un company que vagi al teu grup. Com ho faries per veure si la Cinta Coma va al teu grup o no?
Fàcil de trobar. L'usuari hagués buscat el nom al buscador.
- Com ho faries per consultar quin és el primer examen d'aquest quadrimestre?
Fàcil de trobar.
- Podries contestar l'últim missatge que t'ha enviat el professor Joan Berenguer?

Cap problema.

- Estàs estudiant per l'examen que tens demà i t'agradaria realitzar exàmens d'altres anys. Com ho faries?

Cap problema

- Com ho faries per consultar a quina classe has d'anar avui a les 19:00?

Cap problema

He complet totes les tasques fàcilment. Només ha costat trobar on està el carnet universitari.

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 9
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 9
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 10
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves? 8.5
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 8

Preguntes obertes:

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació?
 - o Més funcions que l'Atenea
 - o Poder mirar horari, entregues, exàmens
- Què és el que menys t'ha agradat de l'aplicació
 - o Baixar el carnet universitari
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic? Està molt ben jerarquitzat, ben ordenat, es nota que es l'Atenea igualment
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació? Si, segurament

TEST 2: Estudiant de 3r de Disseny Industrial (Terrassa)

- Estàs a consergeria i et demanen que ensenyis el carnet universitari per comprovar que ets estudiant de la UPC. Com ho faries per obrir-lo?
A l'usuari li ha costat molt trobar aquesta opció. Un cop l'ha trobada comenta que potser és una acció molt pròpia de iPhone.
- Demà heu quedat amb un grup de classe per fer un treball. Heu pensat que seria una bona idea reservar una sala a la biblioteca. Podries fer-ho tu?
Cap problema, ho ha trobat ràpidament.
- Demà tens examen d'Aspectes Econòmics i Màrqueting i t'agradaria tenir tota la documentació del curs disponible encara que no tinguis connexió a Internet. Com ho faries per fer-ho?
Li ha estat difícil veure que hi havia un tap bar. Un cop l'ha vist, ha realitzat la tasca fàcilment.
- Avui tens un dubte de l'horari i vols preguntar-ho a un company que vagi al teu grup. Com ho faries per veure si la Cinta Coma va al teu grup o no?
Cap problema. L'usuari hagués buscat a la Cinta Coma amb el buscador.
- Com ho faries per consultar quin és el primer examen d'aquest quadrimestre?
Fàcil de trobar. També se li ha demanat si podria dir quin és l'últim examen.
- Podries contestar l'últim missatge que t'ha enviat el professor Joan Berenguer?
Cap problema
- Estàs estudiant per l'examen que tens demà i t'agradaria realitzar exàmens d'altres anys. Com ho faries?
Cap problema
- Com ho faries per consultar a quina classe has d'anar avui a les 19:00?
Aquesta funcionalitat li ha estat difícil de trobar. Primerament ha anat a buscar el calendari acadèmic, després l'agenda de la UPC, i per últim, l'horari.

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 9
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 10
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 8
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que busques? 10
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 9

Preguntes obertes:

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació? Senzillesa, estètica molt d'iphone
- Què és el que menys t'ha agradat de l'aplicació? Que no veia el tap bar
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic? Molt clar i molt d'acord amb Atenea
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació? Sí, hi ha funcions molt interessants. Sobretot mirar l'horari.
- Creus que seria interessant una altra distribució de l'app? Bueno, potser no amagaria tant el taulell d'Atenea, perquè es fa servir força més que mirar les notícies de la UPC.

TEST 3: Estudiant de 4t de Disseny Industrial i Enginyeria Mecànica (Vilanova)

- Estàs a consergeria i et demanen que ensenyis el carnet universitari per comprovar que ets estudiant de la UPC. Com ho faries per obrir-lo?
Ràpid de trobar
- Demà heu quedat amb un grup de classe per fer un treball. Heu pensat que seria una bona idea reservar una sala a la biblioteca. Podries fer-ho tu?
Fàcil i ràpid
- Demà tens examen d'Aspectes Econòmics i Màrqueting i t'agradaria tenir tota la documentació del curs disponible encara que no tinguis connexió a Internet. Com ho faries per fer-ho?
Cap problema
- Avui tens un dubte de l'horari i vols preguntar-ho a un company que vagi al teu grup. Com ho faries per veure si la Cinta Coma va al teu grup o no?
Cap problema
- Com ho faries per consultar quin és el primer examen d'aquest quadrimestre?
Cap problema
- Podries contestar l'últim missatge que t'ha enviat el professor Joan Berenguer?
Cap problema
- Estàs estudiant per l'examen que tens demà i t'agradaria realitzar exàmens d'altres anys. Com ho faries?
Cap problema
- Com ho faries per consultar a quina classe has d'anar avui a les 19:00?
Ha sigut fàcil de trobar l'horari però no ha sabut veure quina classe era.

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 9
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 9
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 9
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves? 9
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 10

Preguntes obertes:

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació? Senzillesa i netedat
- Què és el que menys t'ha agradat de l'aplicació? Es podria canviar l'ordre de les opcions perquè és més important biblioteca que notícies upc
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic? Molt semblant a Atenea, clar i bonic
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació? Sí, seria útil
- Creus que seria interessant una altra distribució de l'app? Això que he explicat abans

TEST 4: Estudiant de 4rt de Disseny Industrial (Terrassa)

- Estàs a consergeria i et demanen que ensenyis el carnet universitari per comprovar que ets estudiant de la UPC. Com ho faries per obrir-lo?
Cap problema. Ha fet clic a sobre de l'usuari. Li ha semblat molt interessant tenir el carnet al mòbil.
- Demà heu quedat amb un grup de classe per fer un treball. Heu pensat que seria una bona idea reservar una sala a la biblioteca. Podries fer-ho tu?
Cap problema.
- Demà tens examen d'Aspectes Econòmics i Màrqueting i t'agradaria tenir tota la documentació del curs disponible encara que no tinguis connexió a Internet. Com ho faries per fer-ho?
Curiositat per aquesta funcionalitat. Fàcil de trobar.
- Avui tens un dubte de l'horari i vols preguntar-ho a un company que vagi al teu grup. Com ho faries per veure si la Cinta Coma va al teu grup o no?
Fàcil de trobar. Ha fet tap a sobre del subgrup.
- Com ho faries per consultar quin és el primer examen d'aquest quadrimestre?
Cap problema
- Podries contestar l'últim missatge que t'ha enviat el professor Joan Berenguer?
Cap problema
- Estàs estudiant per l'examen que tens demà i t'agradaria realitzar exàmens d'altres anys. Com ho faries?
Cap problema
- Com ho faries per consultar a quina classe has d'anar avui a les 19:00?

Difícil de trobar. Primer ha fet clic a ocupació aules però no ha funcionat. Després a fet tap sobre el taulell d'Atenea. Després ha fet tap sobre de la icona del calendari i ha vist l'horari. No ha sabut veure la classe. Ha costat que la trobés.

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 9
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 10
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 9
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que busques? 10
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 10

Preguntes obertes:

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació? L'estètica de la app, minimalista, molt clar i entra pels ulls. Et convida a fer-la servir.
- Què és el que menys t'ha agradat de l'aplicació? Quan no he trobat l'horari. No sabia on ubicar-lo.
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic? Les icones molt clares i els colors són molt Atenea. Quadra molt.
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació? Sí
- Creus que seria interessant una altra distribució de l'app? Que els assignatures estiguin amagades. Que el tap bar té poca importància en comparació les icones de la pantalla inicial. Es podria fer el tap bar més gros o potser posar una icona a la pàgina principal que et portés al Taulell d'Atenea.

TEST 5: Estudiant de 2n de Batxillerat (possible estudiant de la UPC el curs vinent)

- Estàs a consergeria i et demanen que ensenyis el carnet universitari per comprovar que ets estudiant de la UPC. Com ho faries per obrir-lo?
Busca a dins de l'apartat de Atenea. No ho troba. Retorna a la pàgina d'inici i obra el carnet d'estudiant.
- Demà heu quedat amb un grup de classe per fer un treball. Heu pensat que seria una bona idea reservar una sala a la biblioteca. Podries fer-ho tu?
Cap problema
- Demà tens examen d'Aspectes Econòmics i Màrqueting i t'agradaria tenir tota la documentació del curs disponible encara que no tinguis connexió a Internet. Com ho faries per fer-ho?
Primer ha buscat a dins de la pàgina de continguts i després ho ha trobat.
- Avui tens un dubte de l'horari i vols preguntar-ho a un company que vagi al teu grup. Com ho faries per veure si la Cinta Coma va al teu grup o no?
Cap problema
- Com ho faries per consultar quin és el primer examen d'aquest quadrimestre?
Cap problema
- Podries contestar l'últim missatge que t'ha enviat el professor Joan Berenguer?
Cap problema (realitzat molt ràpidament)
- Estàs estudiant per l'examen que tens demà i t'agradaria realitzar exàmens d'altres anys. Com ho faries?
Cap problema.
- Com ho faries per consultar a quina classe has d'anar avui a les 19:00?
Cap problema

Qüestionari posttest:

Valorar del 0 al 10:

- En general, creus que és una aplicació fàcil d'utilitzar? 8
- La teva impressió general sobre l'aplicació és.. 9
- Has sabut en quina pàgina estaves en tot moment? 8
- Consideres que el disseny gràfic t'ha ajudat a trobar el que buscaves? 10
- L'aplicació t'ha permès complir les teves tasques? 10

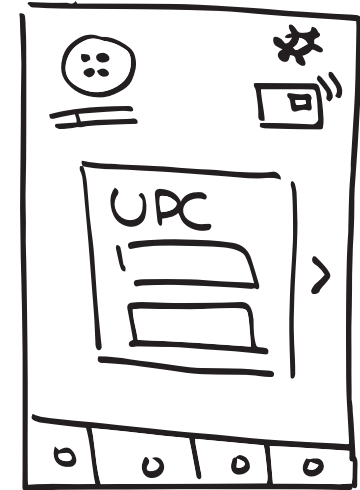
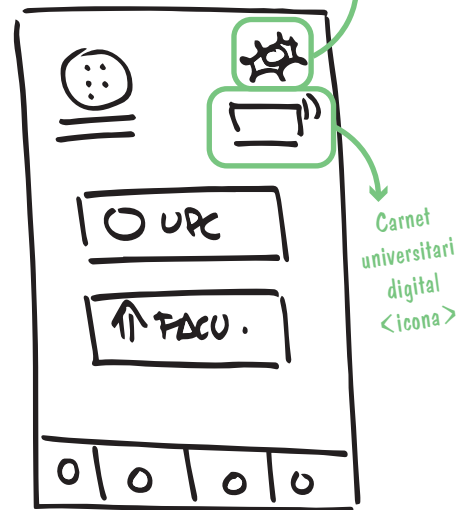
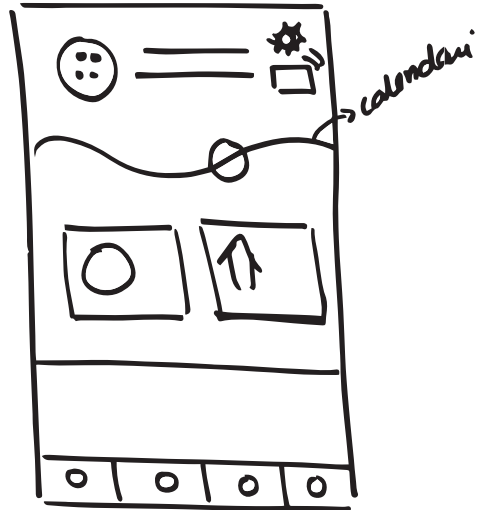
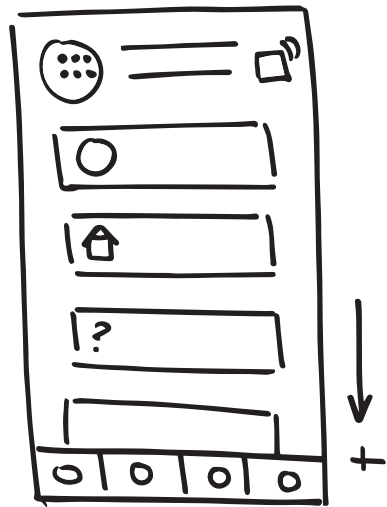
Preguntes obertes:

- Què és el que més t'ha agradat de l'aplicació? Com funciona el calendari de l'apartat d'exàmens m'ha agradat molt. També que hi hagi exàmens d'altres anys.
- Què és el que menys t'ha agradat de l'aplicació? M'agrada tot
- Què te n'ha semblat el disseny gràfic? Minimalista però fàcil d'entendre. També té la seva gràcia, no és molt soso
- Creus que tornaries a fer servir l'aplicació? Sí, no se
- Creus que seria interessant una altra distribució de l'app? No ho sé perquè no conec quines funcions faria servir més. No sé que utilitzaria més.

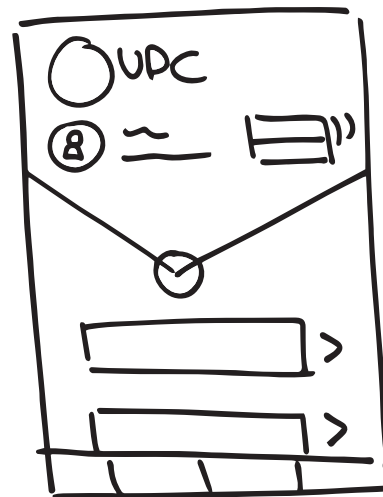
E

ANNEX E:
WIREFRAMES
BAIXA FIDELITAT

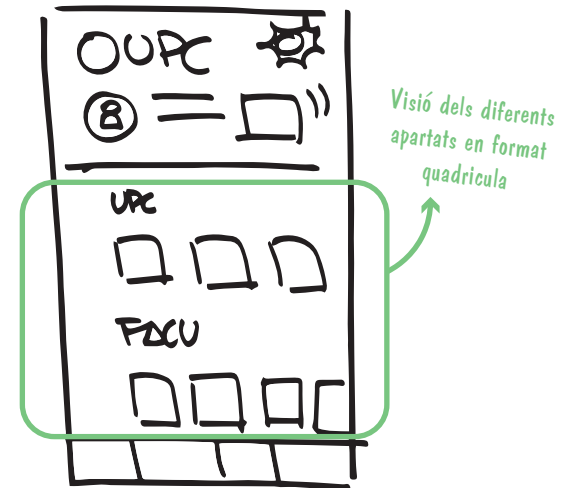
Crazy 8's - Pantalla d'inici



Swipe per anar a facultat.

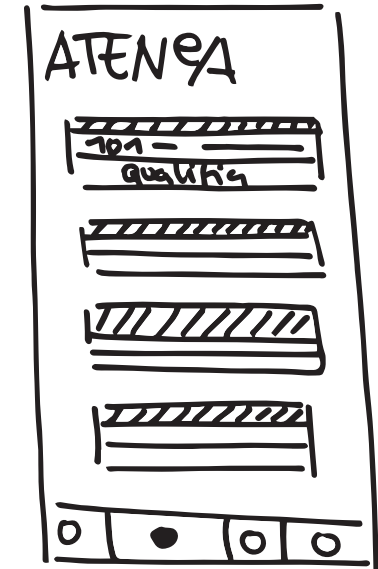
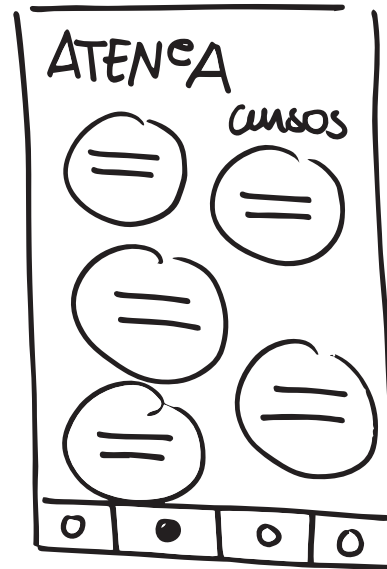
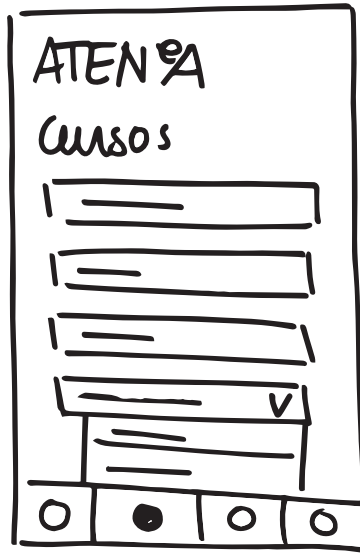


Quin dia som?
<Visió setmanal>



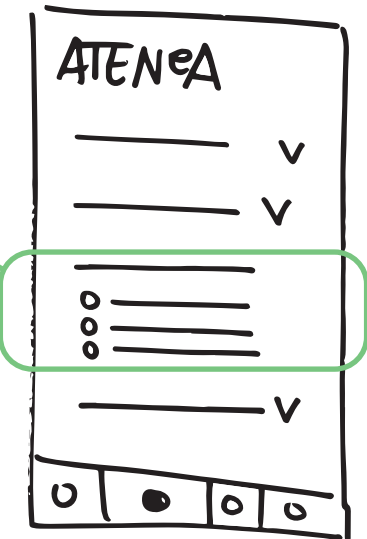
Crazy 8's - Taulell Atenea

Visió de tots els cursos en una mateixa pàgina

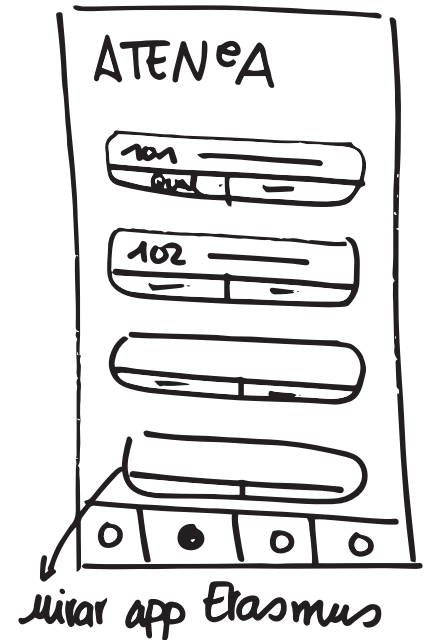


versió web ↗

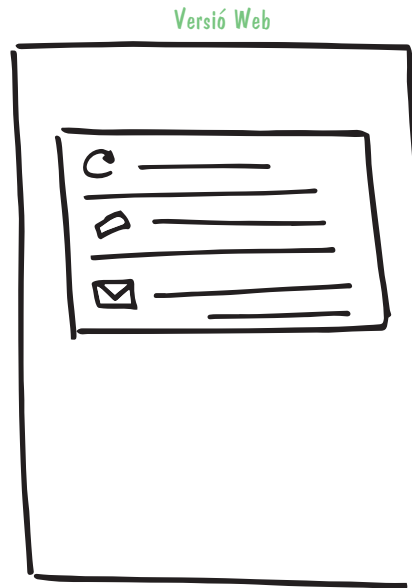
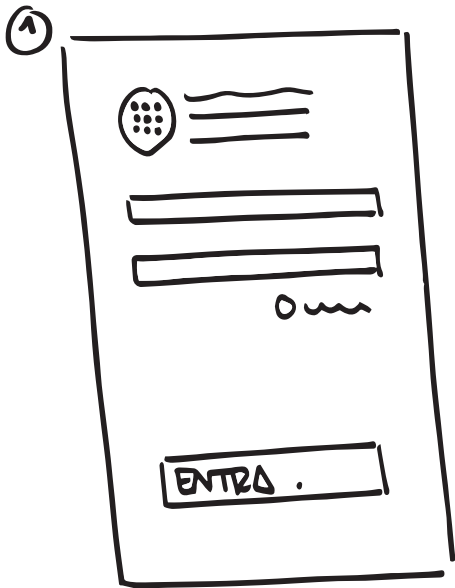
Links directes necessaris??



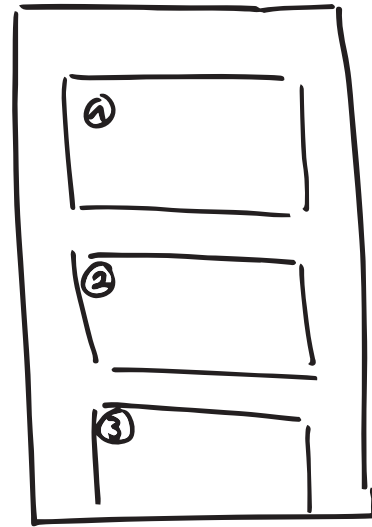
Idea guai però poc pràctic. Si necessites estrar a l'última assignatura has de veure-les totes



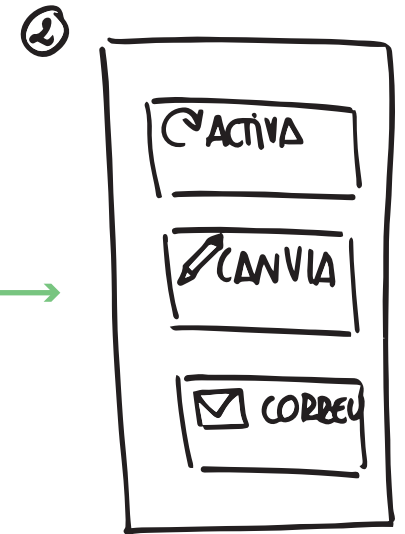
mirar app Erasmus



NO

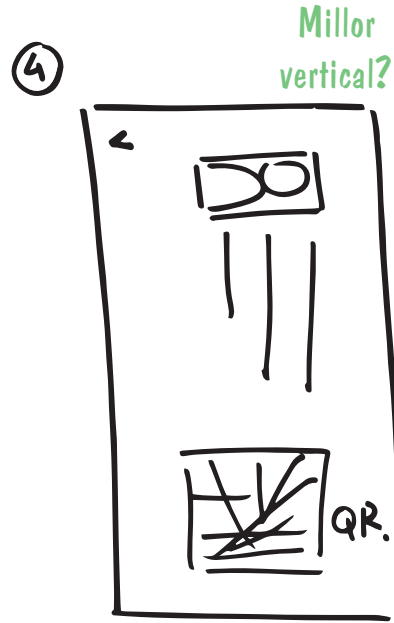
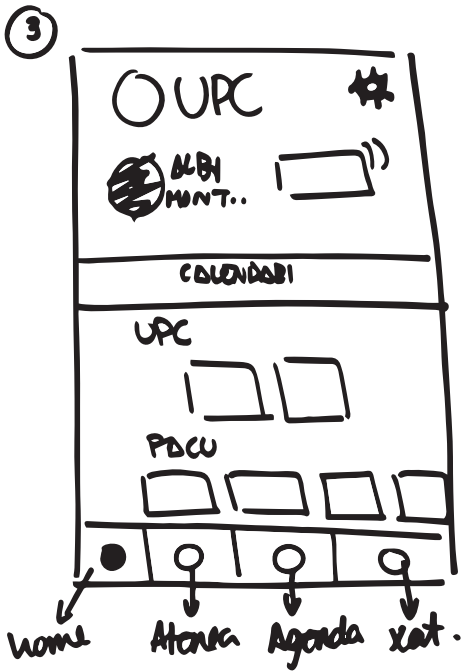


3 opcions per separat

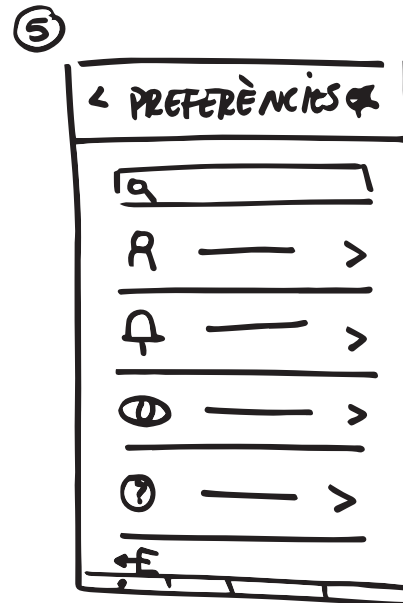


→

pàgina web
canvi i oblit
contrasenya.

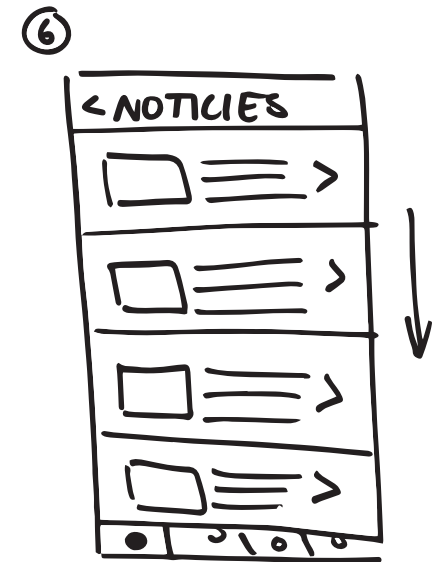


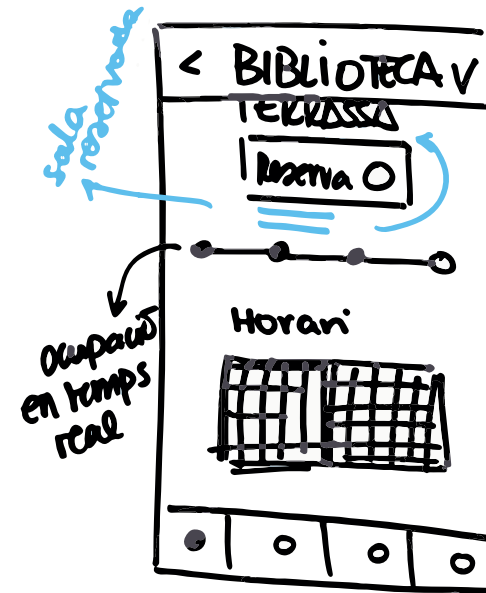
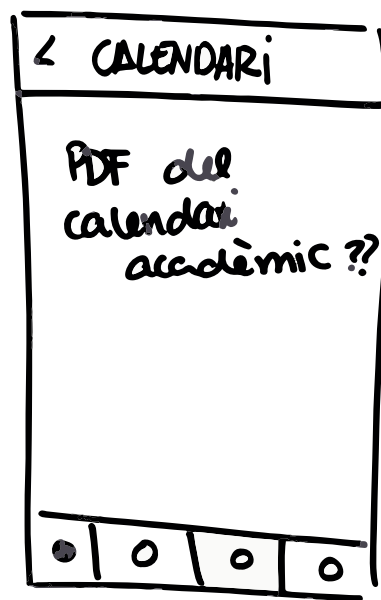
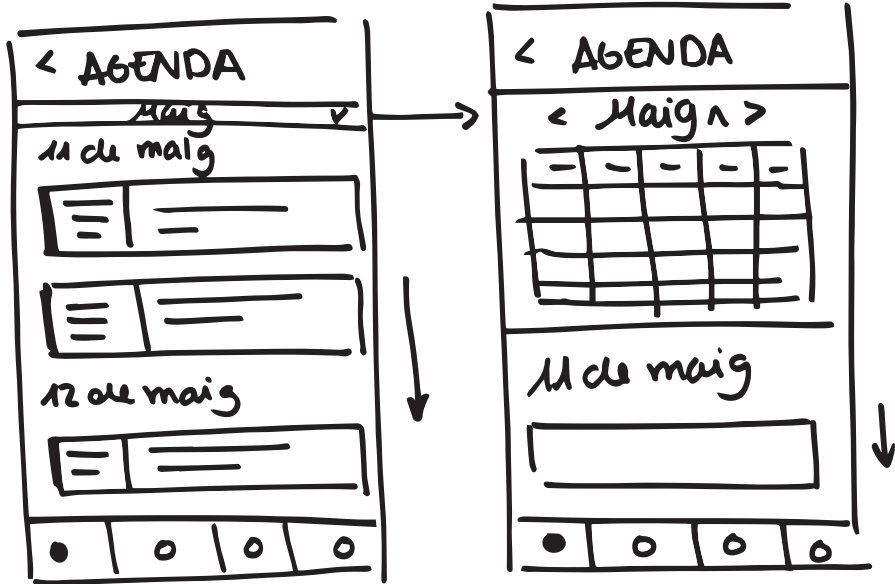
canvi
universitari



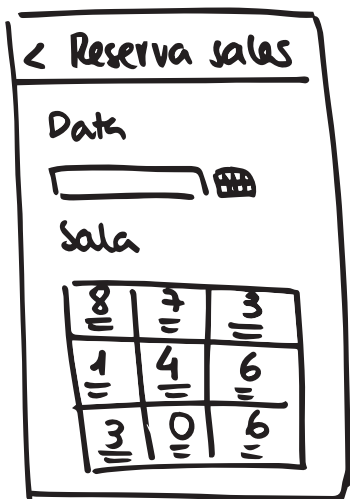
Ajustaments
app

↑
Configuració?

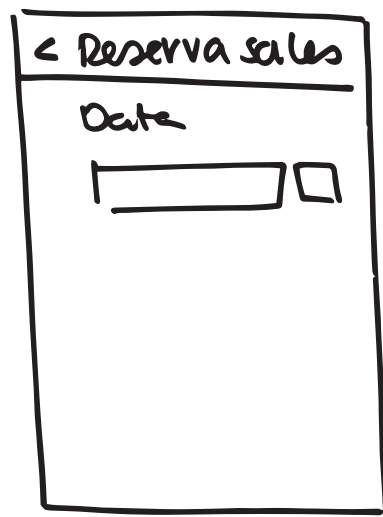




IDEA 1



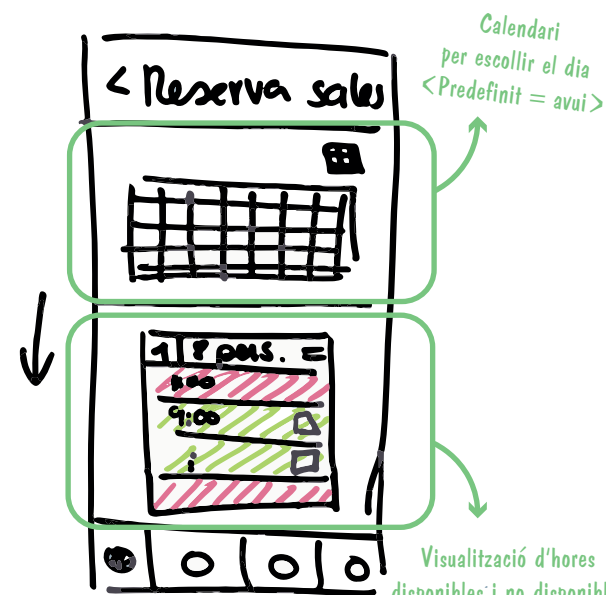
IDEA 2



IDEA 3



Visualització d'un llistat amb totes les sales amb info de si està disponible o no



Més fàcil?? Sense fer TAP??

Pàgina per preguntar a l'usuari si és correcte

< Reserva sales

20 de maig v

1 | 20:00 - 22:00

2 |

3 |

4 |

Confirmar



<

es correcte?

Confirmar

Confirmació reserva

<

Reserva correcte.

Codi QR



< Mapa

TR6

TR1 TR2 TR5

TR0

3D

Confirmar

Semblant a versió web

< Mapa

3

2

1

< Mapa

3

2

1

TR AS AS AP MO D/D

< Horari classes disponibles

~~Horari classes disponibles~~

Ocupació aules informàtiques

< Validar

Ocupació aules info

Edifici TR1 v

Aula 10.08 v

11:00 12:00 13:00

Horari 10:00 11:00 12:00

ocupat

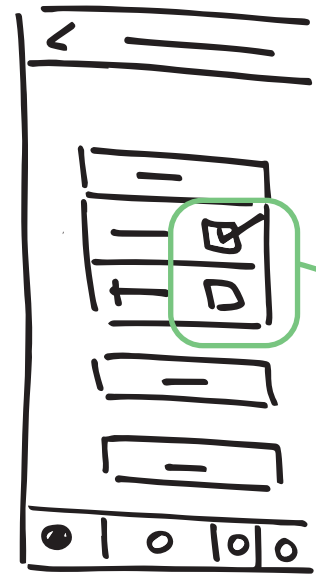
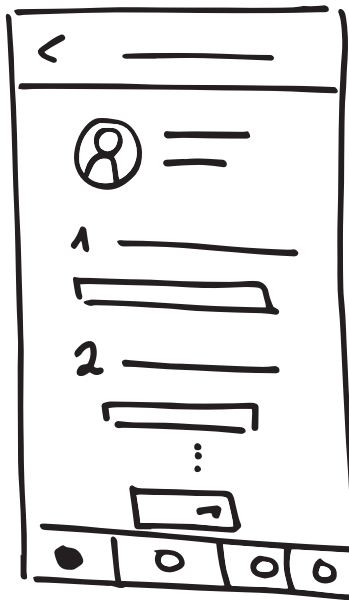
Ocupació en temps real
< Colors >

Enquestes de satisfacció



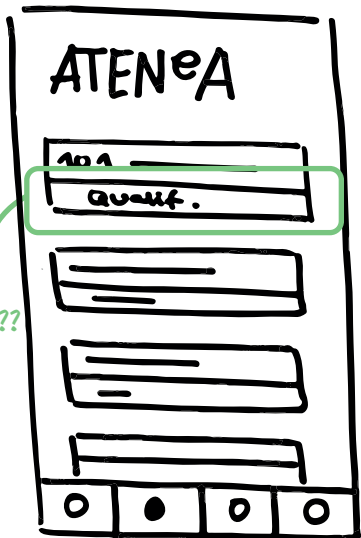
Llistat de totes les enquestes
< Assignatures >

Quan fas TAP a l'assignatura t'ensenya les dues enquestes



Visualització de les enquestes que has fet

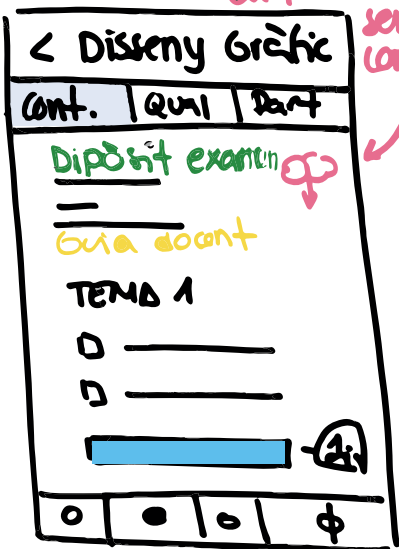
ATENEA



Link directe Qualificacions???

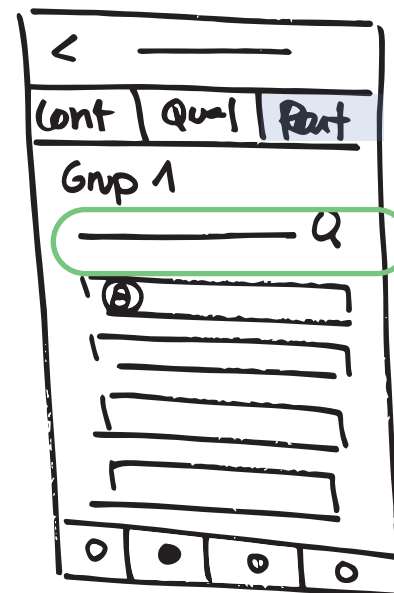
Tauler Atenea amb visualització de totes les assignatures

disponible sense connexió



TASCA

Cont	Qual	Part
220011		
PRIM.	85%	
	20%	
SECON.	90%	

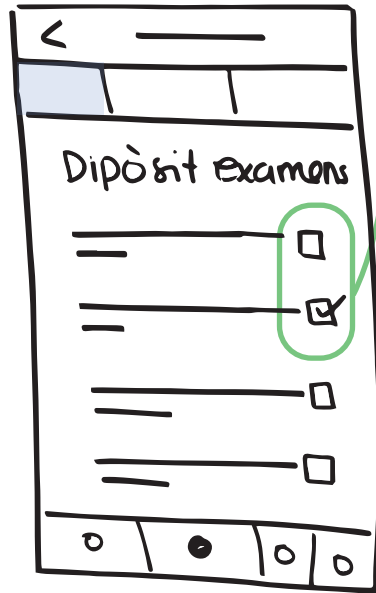


Buscar participants tipo Whats App

Opció per marcar si has fet un examen



Semblant a versió WEB



Agenda

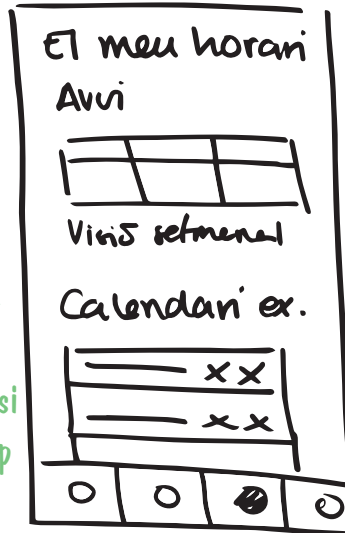


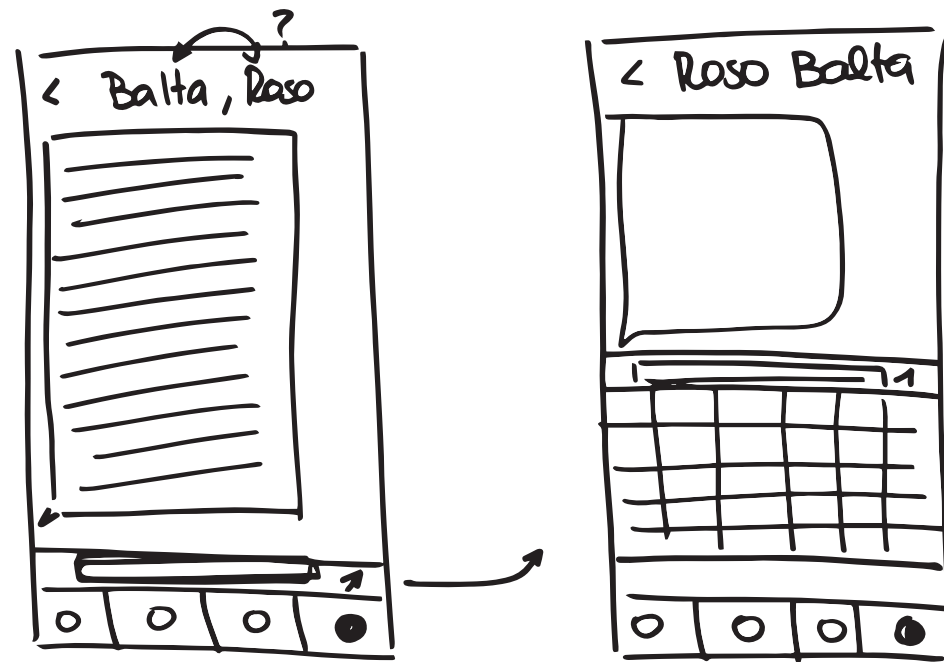
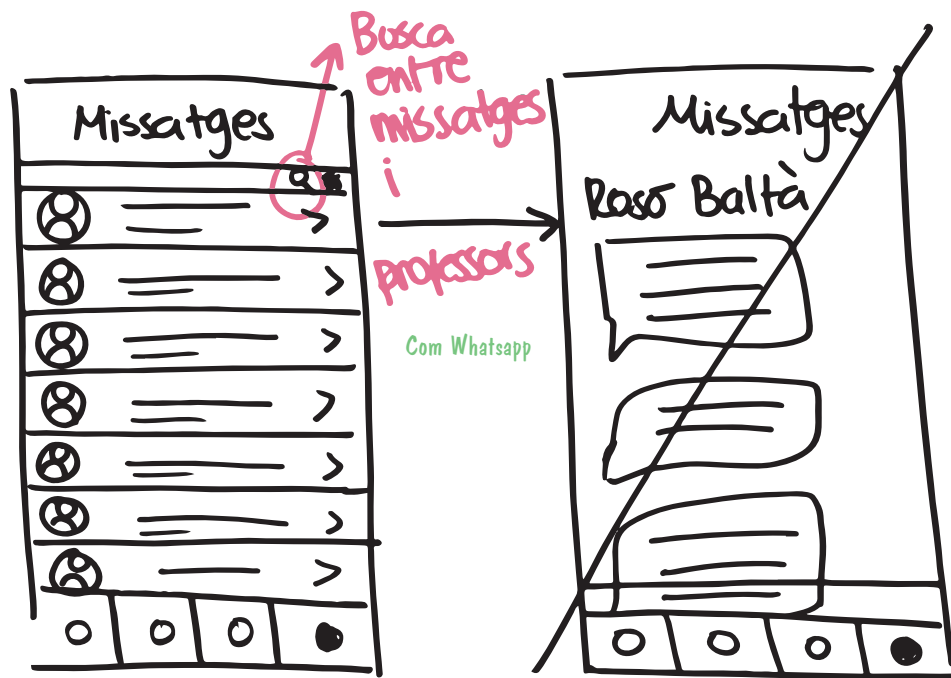
Visualització de que s'està descarregant el curs <Com Netflix>



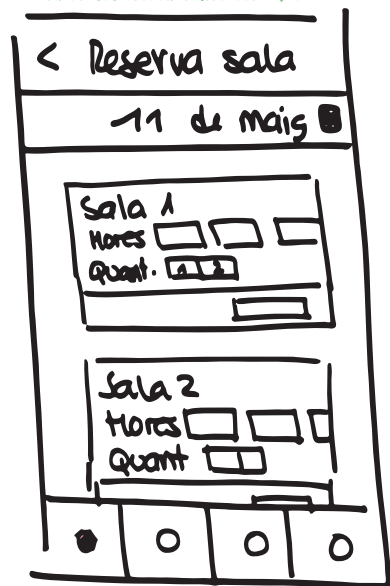
Veure més

Continuació si fas scroll cap a baix





Visualització disponibilitat sales biblioteca sense fer TAP



Carnet universitari vertical

