



Treball de Fi de Grau

**Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials**

**ELABORACIÓ D'UN PLA D'EMPRESA  
PER LA POSADA EN MARXA D'UN  
LOCAL "HEALTHY FAST FOOD"**

**ANNEXOS**

**Autor:** Marc Barba Barroeta

**Director:** Òscar Gil Solà

**Convocatòria:** 04/2020



Escola Tècnica Superior  
d'Enginyeria Industrial de Barcelona







## ÍNDEX

I.	ANNEXOS.....	5
1.1.	Annexos Pàgina Web .....	5
1.2.	Annexos Càlculs Economicofinancers .....	10
1.3.	Annexos Enquesta.....	15

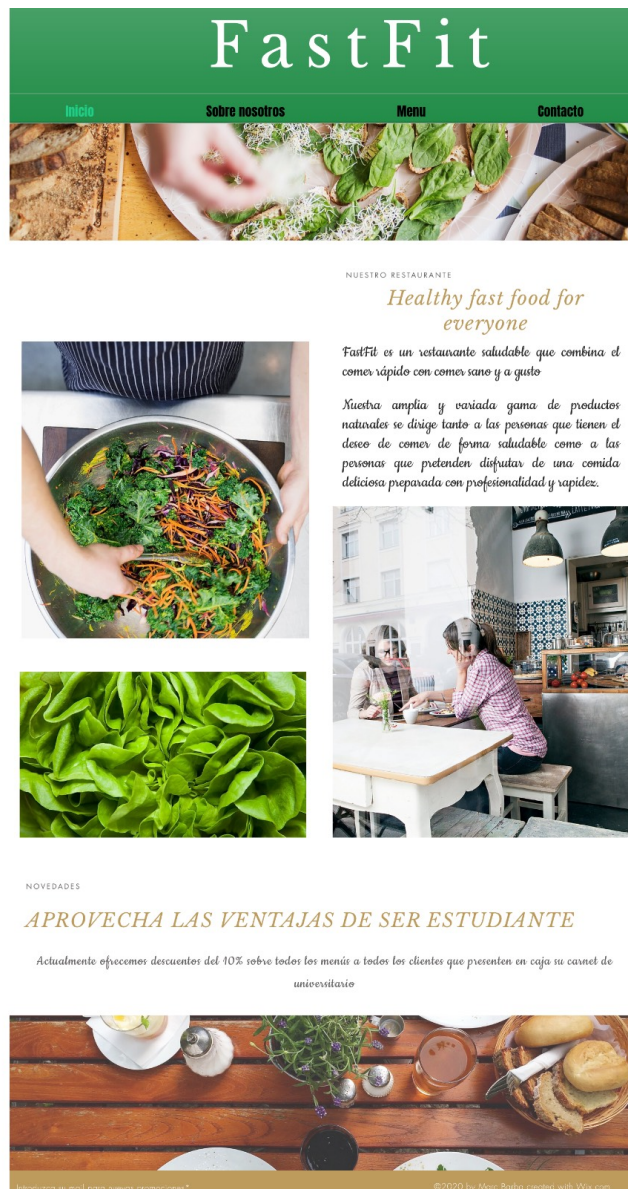


## I. ANNEXOS

### 1.1. Annexos Pàgina Web

S'ha elaborat la construcció i disseny d'una pàgina web oferint tota la informació necessària pel client sobre l'empresa FastFit. La web es troba en el enllaç següent: <https://marcbb975.wixsite.com/fastfit>. A continuació es mostren mitjançant captures de pantalla les pestanyes de la web.

Imatge 1: Pestanya d'inici de la web FastFit



Font: Elaboració pròpia

Imatge 2: Pestanya d'informació sobre el negoci i servei de la web FastFit



### Know us

FastFit, una empresa de restauración especializada en 'fast food' saludable, ubicada en la ciudad de Barcelona, i que dirige su servicio a alimentar usuarios que no pueden dedicar mucho tiempo a la actividad gastronómica pero que lo quieren hacer de una forma saludable. FastFit es una idea que surge delante de una necesidad en la sociedad actual, que consiste en la dificultad del consumidor por encontrar establecimientos de restauración con las siguientes características: económico, buena localización, buena calidad de alimentos, saludable, rápido y cómodo.



### Servicios



Wifi gratuito



Se permiten mascotas



Aire acondicionado



Servicio take away



Servicio de terraza



Se permite fumar



Font: Elaboració pròpia

Imatge 3: Pestanya de menú de la web FastFit(1)



### Primer Plato



Tostadas integrales con salmón ahumado

Tostadas untadas con crema de queso y con una base de salmón ahumado.



Gazpacho

Gazpacho elaborado por la propia empresa donde se evita el uso de hidratos, azúcar, sal y aceite vegetal, a fin de obtener un producto saludable



Revoltito de huevo

Revoltito de huevo condimentado con jamón dulce, tomate, cebollino y especias variadas.



### Plato Principal



Pasta de verduras

Pasta integral con un salteado de verduras y hortalizas, específicamente brócoli, pimiento rojo, aguacate, tomate y calabaza.



Pollo a la plancha con ensalada de aguacate

Pollo a la plancha y una ensalada de aguacate con tomate y lechuga



Salmón con pisto

Salmón a la plancha condimentado con un pisto de verduras sin salsa de tomate



Font: Elaboració pròpia

Imatge 4: Pestanya de menú de la web FastFit(2)

## Postres



Yogurt con frutos secos



Macedonia de frutas



Pastel de zanahoria



## Precios

- Plato Principal + Bebida ..... 6€
- Entrante/Postre + Plato Principal + Bebida en tres opciones a escoger ..... 7,5€
- Entrante + Plato Principal + Postre + Bebida ..... 8,5€

\*Se puede añadir una bebida más por 1€  
\*Con carnet de estudiante 10% de descuento

<p><b>Entrantes:</b></p> <p><b>Gazpacho</b> Tomate, cebolla, pimiento, ajo.</p> <p><b>Tostadas integrales con salmón ahumado</b> Tostada, tomate de cultivo, salmón ahumado.</p> <p><b>Revuelto de huevo</b> Huevo, bacon, tomate, cebolla, ajo.</p> <p><b>Platos principales:</b></p> <p><b>Pimientos rellenos de quinoa</b> Pimientos, quinoa, champiñones, cebolla, tomate.</p> <p><b>Garbanos y hortalizas</b> Garbanos, tomate, cebolla, tomate, ajo.</p> <p><b>Salmon con pisto</b> Salmon, pimiento rojo, pimiento amarillo, cebolla, calabacín, tomate, ajo.</p> <p><b>Pallo a la plancha con ensalada</b> Pallo, aguacate, tomate, salmón.</p> <p><b>Pasta con verduras</b> Pasta integral, tomate, pimiento rojo, calabacín, cebolla, tomate, ajo.</p> <p><b>Postres:</b></p> <p><b>Yogur de frutos secos</b> Yogur, frutos secos, azúcar, vainilla.</p> <p><b>Macedonia de fruta</b> Fresa, plátano, manzana, kiwi.</p> <p><b>Pastel de zanahoria</b> Canela, huevo, castaño.</p>	<p><b>Menú</b></p> <p><b>Entrante + Plato principal + Postre + Bebida</b> 8,50€</p> <hr/> <p><b>Entrante / Postre + Plato principal + Bebida</b> 7,50€</p> <hr/> <p><b>Plato principal + Bebida</b> 6,00€</p> <p>Bebida: Agua, zumo o café. *Se puede añadir una bebida más por 1€ más. *Con carnet estudiantil 10% de descuento.</p> <p><b>Entre horas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bocado integral mini (pavo/queso light) aún..... 2,10€</li> <li>- Bocado integral grande (pavo/queso light) aún/hortifa..... 2,60€</li> <li>- Pasta del menú..... 2,30€</li> <li>- Café..... 1,10€</li> <li>- Zumo de frutos natural..... 1,30€</li> </ul>	<p><b>FastFit</b></p> <p>Horario De lunes a sábado 10:00-19:00</p> <p>Teléfono: 683 569 298</p> <p>Dirección: C/ Salino Arana</p> <p>Página web: www.fastfit.es</p>
--	---	---

Introduzca su mail para nuevas promociones\*

©2020 by Marc Barbo created with Wix.com

f i

Font: Elaboració pròpia



Imatge 5: Pestanya sobre localització i horaris de la web FastFit



## Localización & Horario

Carrer Sabino Arana, Barcelona, España

Abierto de Lunes a Sábado de 10:00 a 19:00

Nos encantaría saber tu opinión!

Nombre	Mensaje
Email	
Título	
Enviar	



Introduzca su mail para nuevas promociones\*

©2020 by Marc Barba created with Wix.com

Introduzca su mail aquí\*

Suscribete Ahora

f i

¡Vamos a chatear!

⚡ Te responderemos tan pronto como podamos

Font: Elaboració pròpia

## 1.2. Annexos Càlculs Economicofinancers

En aquest apartat es mostraran els càlculs desglossats del cost unitari per cadascun dels productes i plats en venda.

*Taula 1: Preu desglossat gaspatxo*

GASPATXO				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,3	1,05 €	0,32 €
Cogombre	Kg	0,075	1,16 €	0,09 €
Ceba	Kg	0,05	0,80 €	0,04 €
All	Kg	0,005	6,30 €	0,03 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,47 €</b>

*Font: Elaboració pròpia*

*Taula 2: Preu desglossat torrades integrals amb salmó marinat*

TORRADES INTEGRALS AMB SALMÓ MARINAT				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Torrada integral	Unitats	2	0,04 €	0,08 €
Crema de formatge	Kg	0,01	5,20 €	0,05 €
Salmó marinat	Kg	0,03	10,30 €	0,31 €
Anet	Kg	0,005	7,80 €	0,04 €
Llimona	Kg	0,03	1,50 €	0,05 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,53 €</b>

*Font: Elaboració pròpia*

*Taula 3: Preu desglossat ous remenats*

OUS REMENATS				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,063	1,05 €	0,07 €
Ou	Kg	2	0,09 €	0,18 €
Bacon	Kg	0,03	6,20 €	0,19 €
Ceba	Kg	0,05	0,80 €	0,04 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,47 €</b>

*Font: Elaboració pròpia*

Taula 4: Preu desglossat amanida de cigrons amb hortalisses

AMANIDA DE CIGRONS AMB HORTALISSES				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,12	1,05 €	0,13 €
Bacon	Kg	0,04	6,20 €	0,25 €
Cigrons	Kg	0,1	1,40 €	0,14 €
Ceba	Kg	0,07	0,80 €	0,06 €
Ous	Unitats	2	0,09 €	0,18 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,75 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 5: Preu desglossat pebrots farcits de quinoa

PEBROTS FARCITS DE QUINOA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,09	1,05 €	0,09 €
Xampiyons	Kg	0,02	3,80 €	0,08 €
Pebrot vermell	Kg	0,15	1,80 €	0,27 €
Ceba	Kg	0,07	0,80 €	0,06 €
Enciam	Kg	0,05	3,10 €	0,16 €
Quinoa	Kg	0,07	1,15 €	0,08 €
All	Kg	0,005	6,30 €	0,03 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,76 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 6: Preu desglossat salmó amb pisto

SALMÓ AMB PISTO				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,09	1,05 €	0,09 €
Pastanaga	Kg	0,02	0,60 €	0,01 €
Pebrot vermell	Kg	0,05	1,80 €	0,09 €
Ceba	Kg	0,07	0,80 €	0,06 €
Pebrot groc	Kg	0,05	2,20 €	0,11 €
Salmó	Kg	0,1	11,30 €	1,13 €
Carbassó	Kg	0,05	1,80 €	0,09 €
All	Kg	0,005	6,30 €	0,03 €
<b>TOTAL</b>				<b>1,61 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 7: Preu desglossat pollastre a la planxa amb amanida

POLLASTRE A LA PLANXA AMB AMANIDA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,12	1,05 €	0,13 €
Pollastre	Kg	0,125	4,60 €	0,58 €
Alvocat	Kg	0,11	4,10 €	0,45 €
Enciam	Kg	0,05	3,10 €	0,16 €
Soja	Litres	0,003	10,20 €	0,03 €
<b>TOTAL</b>				<b>1,34 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 8: Preu desglossat pasta de verdures

PASTA DE VERDURES				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Tomaquet	Kg	0,09	1,05 €	0,09 €
Carbassó	Kg	0,05	1,80 €	0,09 €
Pasta integral	Kg	0,125	2,20 €	0,28 €
Ceba	Kg	0,07	0,80 €	0,06 €
Bròquil	Kg	0,05	1,90 €	0,10 €
Pebrot vermell	Kg	0,05	1,80 €	0,09 €
Alfàbrega	Kg	0,0005	45,00 €	0,02 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,72 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 9: Preu desglossat iogurt de fruits secs

IOGURT DE FRUITS SECS				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
iogurt	Kg	0,06	1,80 €	0,11 €
Nous	Kg	0,002	21,10 €	0,04 €
Panses	Kg	0,004	4,70 €	0,02 €
Avellanes	Kg	0,002	10,30 €	0,02 €
Prunes	Kg	0,004	6,10 €	0,02 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,21 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 10: Preu desglossat pastís de pastanaga

PASTÍS DE PASTANAGA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pastanaga	Kg	0,021	0,60 €	0,01 €
Farina	Kg	0,017	0,38 €	0,01 €
Llevat	Kg	0,0006	19,80 €	0,01 €
Stevia	Kg	0,002	61,30 €	0,12 €
Ous	Unitats	0,34	0,04 €	0,01 €
Canyella	Kg	0,0003	9,10 €	0,00 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,17 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 11: Preu desglossat macedònia natural de fruites

MACEDÒNIA NATURAL DE FRUITES				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Taronja	Kg	0,06	0,90 €	0,05 €
Kiwi	Kg	0,05	2,30 €	0,12 €
Meduixa	Kg	0,06	1,50 €	0,09 €
Plàtan	Kg	0,05	1,30 €	0,07 €
Poma	Kg	0,05	1,40 €	0,07 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,39 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 12: Preu desglossat suc

SUCS				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Fruites de temporada	Kg	0,4	1,20 €	0,48 €
Aigua	Litres	0,15	0,20 €	0,03 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,51 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 13: Preu desglossat cafè

CAFÉ				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Café	Kg	0,0025	3,40 €	0,01 €
Llet	Litres	0,2	0,50 €	0,10 €
Aigua	Litres	0,1	0,20 €	0,02 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,13 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 14: Preu desglossat aigua

AIGUA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Aigua	Litres	0,33	0,29 €	0,10 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,10 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 15: Preu desglossat mini gall indi

MINI GALL DINDI				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,055	1,30 €	0,07 €
Gall dindi	Kg	0,025	8,40 €	0,21 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,28 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 16: Preu desglossat mini formatge

MINI FORMATGE				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,055	1,30 €	0,07 €
Formatge	Kg	0,025	5,20 €	0,13 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,20 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 17: Preu desglossat mini tonyina

MINI TONYINA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,055	1,30 €	0,07 €
Tonyina	Kg	0,025	9,10 €	0,23 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,30 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 18: Preu desglossat entrepà gall indi

ENTREPÀ GALL DINDI				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,09	1,30 €	0,12 €
Gall dindi	Kg	0,045	8,40 €	0,38 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,50 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 19: Preu desglossat entrepà formatge

ENTREPÀ FORMATGE				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,09	1,30 €	0,12 €
Formatge	Kg	0,045	5,20 €	0,23 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,35 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 20: Preu desglossat entrepà tonyina

ENTREPÀ TONYINA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,09	1,30 €	0,12 €
Tonyina	Kg	0,045	9,20 €	0,41 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,53 €</b>

Font: Elaboració pròpia

Taula 21: Preu desglossat entrepà truita

ENTREPÀ TRUITA				
PRODUCTE	UNITATS	QUANTITAT	PREU UNITARI	COST TOTAL
Pa integral	Kg	0,09	1,30 €	0,12 €
Ou	Unitats	1	0,09 €	0,09 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,21 €</b>

Font: Elaboració pròpia

### 1.3. Annexos Enquesta

S'ha realitzat una enquesta a 60 persones que freqüenten la Zona Universitària amb l'objectiu d'informar-se sobre les prioritats horàries i de consum que tenen els possibles consumidors d'aquesta zona. A continuació es mostren els resultats:

Taula 22: Pregunta 1 enquesta

Quan sols acudir a locals de bar/restauració per la zona on estudies ?		
Entre hores	22	44%
Hora de dinar	28	56%

Taula 23: Pregunta 2 enquesta

Que sols demanar quan consumeixes entre hores?		
Begudes	15	30%
Productes sòlids	10	20%
Ambdues	25	50%

Font: Elaboració pròpia

Taula 24: Pregunta 3 enquesta

Quin menú escolliries pel teu àpet, en cas de consumir habitualment ?		
Plat principal + Beguda (6€)	24	48%
Plat principal + Beguda + Entrant/ Postre (7,5€)	22	44%
Plat principal + Beguda+ Entrant + Postre (8,5€)	4	8%

Font: Elaboració pròpia

Taula 25: Pregunta 4 enquesta

Quina opció prefereixes per brenar/esmorzar?		
Entrepà mini (2,10€)	26	52%
Entrepà gran (2,60€)	8	16%
Dolç (2,30€)	16	32%

Font: Elaboració pròpia

Taula 26: Pregunta 5 enquesta

Quina opció prefereixes per brenar/esmorzar?		
Cafè	43	86%
Suc	7	14%

Font: Elaboració pròpia