

Implementació i pilotatge de l'entorn virtual d'aprenentatge Quantum LEAP (Learning English for Academic Purposes), com a eina per a la millora de la comunicació acadèmica en anglès a la UPC

Professora responsable: ELISABET ARNÓ MACIÀ elisabet.arno@upc.edu Dep. Projectes d'Enginyeria (Secció d'Anglès) EPSEVG

AUTORS DE L'ENTORN I ELS MATERIALS: Elisabet Arnó, Antonia Soler¹, Carmen Rueda, Joaquín Romero², Lourdes Armengol, Enric Llurda³

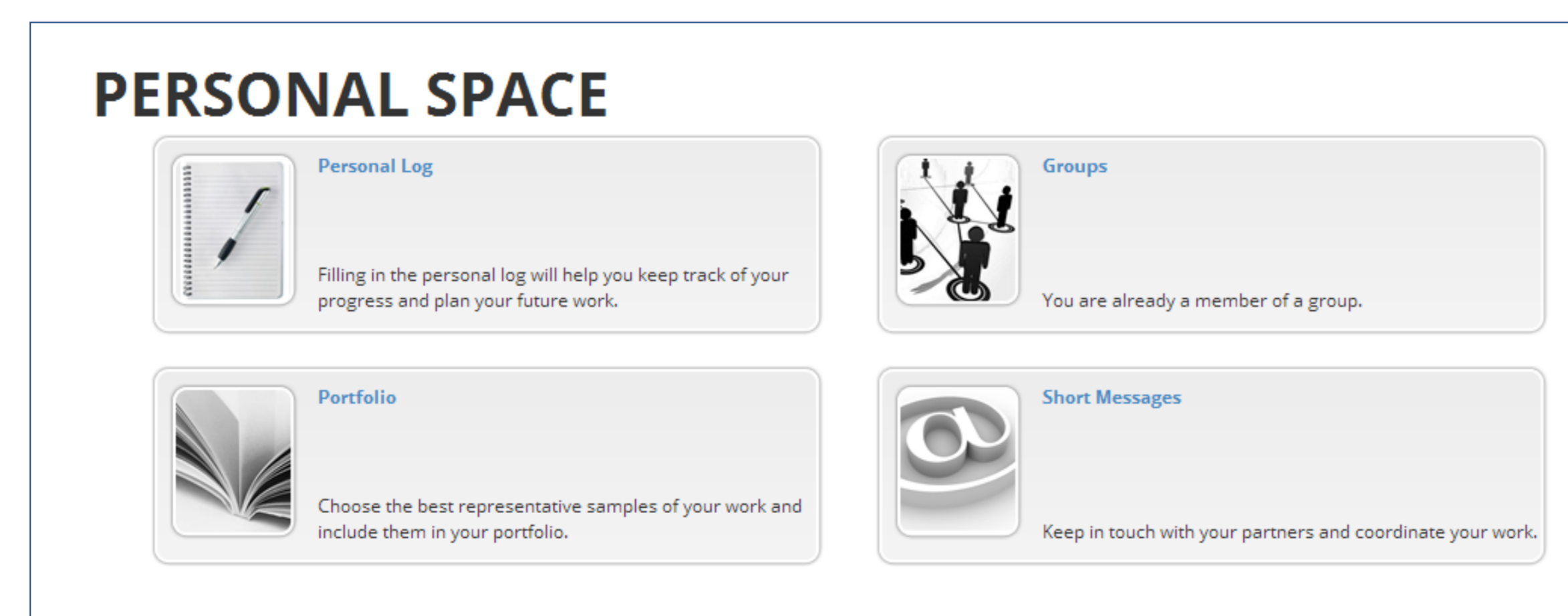
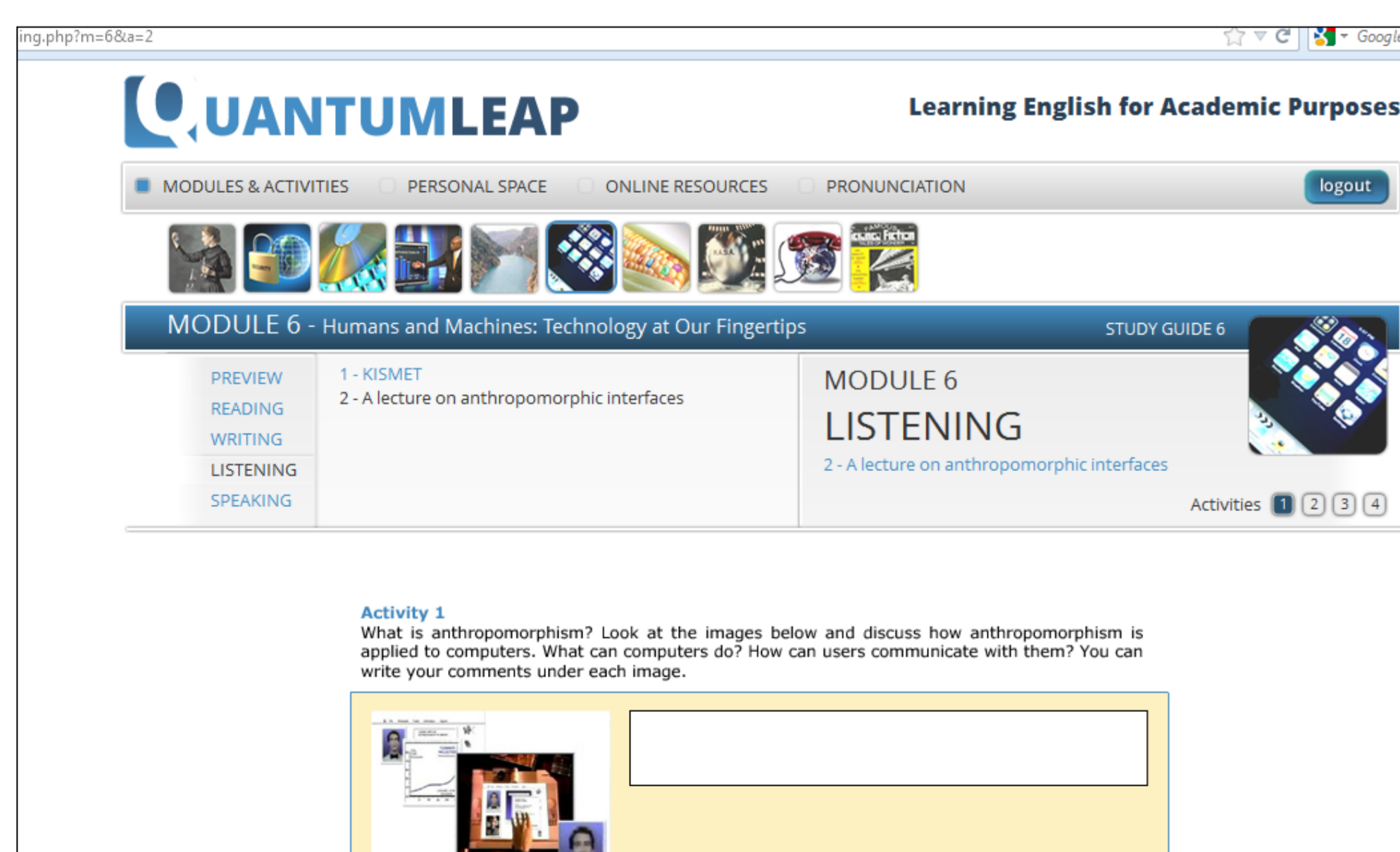
¹ Dep. Projectes d'Enginyeria. Secció d'Anglès (UPC), ² Dep. Anglès i Lingüística (UdL), ³ Dep. Filologia Anglo-germànica (URV)

Estudis d'usabilitat i pilotatges: Marta Díaz (Dep. Org. Empreses. Directora del 4all-L@b, laboratori d'usabilitat), Daniel García-Almiñana, Beatriz Amante (Dep. Projectes d'Enginyeria. Àrea de Projectes)

CONTEXT

Projecte basat en el treball continuat d'un equip interuniversitari que ha desenvolupat l'entorn virtual d'aprenentatge **Quantum LEAP (Learning English for Academic Purposes)**

- Mòduls didàctics interactius per practicar la comunicació escrita i oral en anglès: producció oral i escrita
- Temes interdisciplinars d'interés acadèmic: pensament crític i compromís social.
- Gestió del procés d'aprenentatge, reflexió
- Versatilitat: ús a l'aula i per auto-aprenentatge, tutorial pronunciació
- Entorn obert: lliure accés



UN PROJECTE ADAPTAT AL MARC EUROPEU: EEES i MECR

- **Reptes:** Anglès com a *lingua franca*, mobilitat, internacionalització de les universitats, ús acadèmic de l'anglès, integració de diferents tipus de competències
- **Processos centrats en l'aprenentatge:** flexibilitat, personalització i creació de rutes d'aprenentatge
- **Transferibilitat:** Competències i evidències d'aprenentatge (portfolio, nivells i descriptors del MECR)
- **Interacció, col·laboració, mobilitat:** Gestió del propi aprenentatge, treball col·laboratiu, compartir, exportar materials i resultats, dispositius mòbils

DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE

- Gran quantitat de material didàctic: revisió, millores pedagògiques
- Entorn complex, multimèdia, obert: millores tècniques, robustesa
- Entorn centrat en l'usuari: estudis d'usabilitat (processos iteratius), redisseny de la interfície, millora de les eines de gestió de l'aprenentatge
- Implementació: Diferents assignatures d'anglès acadèmic, integració de llengua i continguts (CLIL)
- Feedback dels usuaris: Satisfacció dels estudiants, creixement del nombre d'usuaris

Quantum LEAP és un entorn obert a la comunitat universitària. Qualsevol usuari es pot registrar gratuïtament

Accés al projecte www.quantumleap.cat

