

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DESENVOLUPAMENT D'UN SISTEMA WEB PER AL DISSENY, CLONACIÓ, COMPARTICIÓ I INTERROGACIÓ AL MOODLE DE TASQUES PER A L'APRENENTATGE DE SEGONES LLENGÜES.

EXPEDIENT 2025/11

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el servei de desenvolupament d'un sistema web per al disseny, clonació, compartició i interrogació al Moodle de tasques per a l'aprenentatge de segones llengües per al Departament de Llengües i Literatures Modernes i Estudis Anglesos.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Per tal de desenvolupar el web ens cal l'expertesa de Moixó S.L., la qual ha desenvolupat l'eina fins al moment present i compta amb els coneixements necessaris de l'estructura i funcionament del web així com del codi necessari per al seu desenvolupament. L'empresa coneix les nostres necessitats respecte a la creació de les eines de processament natural del llenguatge (PLN) i la coordinació amb el disseny web.

Moixó S.L. fa la gestió de la nostra web al núvol i l'emmagatzematge en servidor de les mateixes.

Addicionalment, Moixó S.L. és responsable d'etiquetar les dades de l'ús de l'eina i que ens permeten dur a terme la nostra recerca.

3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Es detallen a continuació les condicions tècniques específiques requerides:

1. Nous mòduls avançats d'exportació de tasques en format SCORM i Moodle.
2. Incorporació dels idiomes espanyol, català i rus per permetre que els usuaris puguin utilitzar l'eina en aquests nous idiomes.
3. Incorporar noves funcionalitats en el Processament de Llenguatge Natural (NLP), per permetre als usuaris més opcions en la preparació de textos per les tasques.
4. Creació d'un nou gestor de cursos integrat en l'eina, que permeti gestionar els cursos acadèmics.
5. Incorporació d'altres metodologies de disseny de tasques com CLiL i PBL.
6. Suport i manteniment de l'eina per corregir errors i incidències així com per incorporar noves millores en el seu funcionament, resultat de l'experiència d'ús que els usuaris.
7. Manteniment dels repositoris de codi on està allotjat tot el codi de l'aplicatiu.
8. Preparació de la documentació per tal que els promotors del projecte Taskgem tinguin tot el control de la gestió de l'aplicatiu.