

**Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen la contractació de serveis en
procediment negociat sense publicitat consistents en:**

**Serveis per al desenvolupament de noves funcionalitats del programari
Docentis per a l'Hospital Clínic de Barcelona**

Exp. 2023-181

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és la contractació dels serveis per al desenvolupament de noves funcionalitats de la solució Docentis per a l'Hospital Clínic de Barcelona.

2. REQUERIMENTS

Requeriments específics - Docentis

- A. Millora dels correus enviats, homogeneïtzant el contingut.
 - a. Modificació de l'assumpte i de la capçalera del correu.
 - b. Modificació de les etiquetes per afegir salts de línia i ajustar el correu de l'aplicació.
 - c. Afegir la variable "nom de rotació" i ajustar-la als textos de les diferents rotacions.
 - d. Modificar el controlador, la interfície i l'etiqueta per incloure el correu del tutor en els missatges enviats als caps de servei per a "revisió i signatura".
- B. Evitar que els residents puguin veure la qualificació del tutor abans que estiguin habilitats.
 - a. Parsejar la data de la signatura per comparar-la amb la data actual.
 - b. Modificar el període de 3 mesos perquè compti des de la data de l'avaluació.
- C. Habilitar la càrrega de contingut al nivell del Llibre del resident (fitxers CSV, TXT).
 - a. Traspàs de funcions al FormController.java i form.jsp.
 - b. Creació de la carpeta "conf" on aniran tots aquests arxius que es pugin.
 - c. Modificació del metamodel perquè admeti el nou tipus de variable "file".
 - d. Càrrega als entorns alternatius i proves de la funcionalitat.
- D. Eliminar contrasenyes en text pla per millorar la seguretat.
 - a. Eliminar el camp de contrasenya en text pla del metamodel.
 - b. Establir una contrasenya per defecte en crear l'usuari.
- E. Correcció: Analitzar i modificar els procediments relatius a les etiquetes per arreglar la visualització dels registres introduïts per diferents usuaris en diferents idiomes.
 - a. S'ha de preestablir el castellà com a idioma per defecte en el procediment d'inserció, de manera que encara que l'aplicació es mostri en un altre idioma, el contingut que s'insereix i que forma part de l'esquema de l'aplicació sigui sempre el mateix (castellà per defecte).
- F. Nom del tutor en els PDFs:
 - a. Per establir el nom i cognoms del tutor en els PDFs, es realitzarà una consulta específica que extregui la informació requerida prenent com a paràmetre d'entrada el "screenName" del resident en qüestió i el període formatiu actual. Un cop aquesta consulta s'hagi desenvolupat, es modificarà el servei i el controlador del PDF de rotació per traspasar-lo al "jsp" encarregat de generar el PDF mitjançant la llibreria jsPDF.
- G. Tallers/seminaris no puntuables amb menys de 10 hores:
 - a. Segons el que indica el ministeri, el sistema ha de limitar la inserció de tallers o seminaris que no tinguin una durada mínima de 10 hores. Aquest control s'efectuarà en el client a través del llenguatge JavaScript i JQuery, que s'encarregarà d'identificar la tipologia de l'activitat i realitzar els filtres i bloquejos requerits.
- H. Ponent del curs/taller només pot ser avaluat si té més de 2 hores:
 - a. Segons el que indica el ministeri, el sistema ha de limitar la inserció de cursos o tallers que no tinguin una durada mínima de 2 hores. En el cas que això no es compleixi, el

sistema no permetrà l'entrada d'aquesta activitat complementària. Aquest control s'efectuarà en el client a través del llenguatge JavaScript i JQuery, que s'encarregarà d'identificar la tipologia de l'activitat i realitzar els filtres i bloquejos requerits.

- I. Limitar la nota de les sessions de servei a 0.01 i les sessions generals hospitalàries a 0.02:
 - a. Segons el que indica el ministeri, el sistema ha de limitar la qualificació de les sessions, establint un 0.01 per a les sessions de servei i un 0.02 per a les sessions generals hospitalàries. Aquest control s'efectuarà en el client a través del llenguatge JavaScript i JQuery, que s'encarregarà d'identificar la tipologia de la sessió i establirà la qualificació corresponent de forma automàtica.

Calendari

La implementació de les funcionalitats descrites anteriorment es farà en un termini de 1 mes de projecte i com a màxim fins el 31 de desembre de 2023.

Barcelona, 24 d'octubre de 2023

David Vidal Fernández

Director de Sistemes d'Informació