



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE PROGRAMACIÓ PEL PROJECTE “MILLORES GIPE 2021” DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (Contracte basat en l’acord marc per a l’homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de desenvolupament de software, per a les entitats inicials participants del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) 18/11). EXPEDIENT 2021/76

Lot 1: Perfils amb capacitat per prestar serveis de desenvolupament a mida que inclouen les tecnologies Java, PHP, Javascript i .NET

PRIMERA.- REQUISITS ESPECÍFICS DEL TÈCNIC

- **Sincronització amb l’aplicació corporativa GIGA:** L’objectiu és reduir el nombre d’estudiants d’un ensenyament a sincronitzar a través de dos nous paràmetres d’entrada. En general, és innecessari sincronitzar estudiants que fa anys que no estan matriculats o que estan lluny d’haver superat els crèdits necessaris per fer pràctiques.
- **Millores a l’àmbit de seguretat i privacitat, workflow de notificacions i usabilitat:** S’ha de modificar el comportament de l’aplicació, perquè quan mostri el pop-up per associar l’usuari a un centre, tots els checks estiguin desmarcats per defecte. S’ha de crear un nou camp a la base de dades, aquest es farà servir per poder configurar si, de cara a l’estudiant, s’han de mostrar o amagar les dades del tutor de l’entitat col·laboradora de la fitxa de la oferta. S’afegirà un nou botó “Preparat” per enviar una nova notificació als administradors de l’entitat, per informar de que el conveni està preparat. Al cercador d’entitats afegir l’opció de cercar per correu electrònic, al camp de “Cerca per paraules”. Es farà servir el camp de “Cerca per paraules o nom de l’entitat”, que actualment cerca per “títol o nom de l’entitat”. Consultarà el valor del camp “ID” de la taula OFERTA de base de dades. Es podria canviar (o no) el literal del cercador, posant “Cerca per ID, títol o nom de l’entitat”. S’exportaran dades de fins a dos convenis (actius i vigents), siguin propis o compartits. S’exportarà el camp “Observacions” que es pot veure a la fitxa de la pràctica, dins de l’apartat de “Redacció i Signatura. S’ha de mostrar, al llistat de sol·licituds de pràctiques, un comptador de places disponibles a l’oferta. Canviar d’estat les sol·licituds de pràctica a ‘finalitzada’ si ja s’ha creat la pràctica des de l’oferta amb el mateix estudiant. S’ha de crear un botó per desestimar la sol·licitud de pràctica. Tractament de tutors. Afegir més llengües al currículum.
- **Associació entre ensenyament i assignatura:** Crear el vincle entre assignatura i ensenyament. Mostrar només assignatures de l’ensenyament al crear la pràctica.
- **Associar convocatòries, ofertes i pràctiques a un curs acadèmic per a facilitar la cerca i explotació de dades.**
- **Gestionar convenis marcs a través del GIPE:** Gestionar els convenis marc a través de GIPE permetria tenir un registre actualitzat dels convenis vigents integrat en la gestió de pràctiques, la qual cosa estalviaria consultes i registres duplicats de convenis.
- **Millora en la gestió de competències:** Fer obligatori que les competències estiguin



seleccionades a l'hora de crear la pràctica. Eliminació dels camps de text llarg per a les competències introduïdes manualment, de manera que únicament puguin constar al projecte formatiu les competències configurades al mòdul de competències. Creació de paquets de competències. Cada competència es pot associar a N paquets, de manera que a l'hora de configurar la convocatòria o fer la pràctica es pot seleccionar un paquet perquè les competències corresponents quedin marcades i reflectides al projecte formatiu.

Santiago Mulet i Masip
Cap de Projecte Àrea TIC
Universitat de Barcelona