PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE PROGRAMACIÓ PEL PROJECTE "CONNEXIÓ GIGADOC TERA" PER 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 2023/161

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

El projecte "Connexió GIGADOC TERA", ha de complir aquest requeriments:

- Configuració de l'entorn tecnològic de test i producció (requeriments de maquinari, base de dades, connexions).
- Generació de la documentació tècnica i manuals d'usuari, dirigits a les Unitats de la UB que ho sol·licitin.
- Integració amb gestió usuaris del GIGADOC.
- Realització dels programes, utilitzant els productes normals de desenvolupament d'aplicacions de la UB, que permetran relacionar diferents bases de dades relacionals i invocar aplicacions de l'entorn TERA.
- Ha de fer les verificacions de integritat de les sol·licituds.
- Ha de definir i implementar criteris de seguretat a la connexió entre l'entorn GIGADOC i TERA.
- Generar un rastre on s'indiqui quines peticions s'han fet, data, hora, resultat, etc.
- Optimitzar l'arquitectura de l'aplicació per tal que pugui ser invocada per diferents connexions simultàniament.

Barcelona,

Santiago Mulet Masip
Cap de Projecte Àrea TIC
Universitat de Barcelona