

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE 1400 HORES DE SERVEIS EXTERNS D'IT PER AL DESENVOLUPAMENT DEL PROGRAMARI ÀLIGA 3.0 DE LA UNIVERSITAT DE GIRONA – SDA 2343 CSUC

La Universitat de Girona està portant a terme un projecte de creació d'un sistema de gestió econòmica pel qual necessita continuar contractant, en el marc de l'SDA 23/43 del CSUC, serveis externs d'IT. Aquest projecte és un ERP que cobreix totes les àrees de gestió econòmica de la Universitat i que porta en desenvolupament uns anys.

El perfil que es demana concretament és el d'analista/programador sènior. Inicialment es requerirà d'una persona i, d'acord amb el proveïdor, es podrà incorporar un segon tècnic en determinades fases del projecte. Els requeriments són els següents:

Titulació d'Enginyer informàtic o similar

Coneixements en:

Control de codi Git, repositoris de Codi Github i Github Actions

Repositoris, Branques, Pull Requests, Issues, Features

Microsoft .NET Framework Core, Llenguatge de programació C#

Blazor, CSS tailwind , Injecció de Dependència, Inversió de Control, Genèrics,

Visual Studio, Visual Studio Code

Bases de dades Microsoft SQL Server i Entity Framework Core Migrations

T-SQL, Vistes, Funcions, Stored Procedures, SSMS

Microsoft Azure: Service principals, Queues, Containers i Storage, Azure CLI

Familiaritat amb els conceptes i l'entorn, relació amb Github

Tecnologia de contenidors Docker

Desplegament i Resolució de problemes

Familiaritat amb Microsoft Powershell

Comandes

Familiaritat amb TDD (Moq i XUnit),

Entorn de Test a Visual Studio, Visual Studio Code

Capacitat de recollir i tractar especificacions de requeriments amb usuaris funcionals i col·laborar amb la resta de l'equip sota la direcció del Cap de Projectes i els altres analistes/programadors.

Domini del català parlat i escrit.

El domini d'aquestes tecnologies que es demana és el d'un desenvolupador amb experiència i capacitat per participar en un projecte amb milions de línies de codi altament estructurat, per la qual l'agilitat, capacitat d'adaptació i coneixement previ d'aquestes tecnologies és fonamental.

La Universitat de Girona proporciona el maquinari i programari per a l'execució de les hores contractades.