

No âmbito do Programa GENIUS – Investigação da Inova-Ria e em parceria com a Empresa Associada Present Technologies que está a desenvolver um projeto que prevê a contratação de um bolseiro de investigação que frequente a Licenciatura em Engenharia Informática. Assim, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa no âmbito do projeto Desenvolvimento de Aplicações Móveis em Flutter.

1. Descrição do cargo/posição/bolsa

1. Job description

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação

Tipologia: BII – Bolsa de Iniciação à Investigação

Referência: 003-2020 – GENIUS- Present Technologies

Área científica genérica: A frequentar curso de Engenharia Informática

Área científica específica: Informática

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa – Bolsa de Iniciação à Investigação - BII no âmbito do projeto GENIUS – Investigação sob a temática Desenvolvimento de Aplicações Móveis em Flutter financiado pela Inova-Ria, através do Regulamento de Bolsas de Investigação aprovada pela FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia a 21/02/2020.

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa BII no âmbito do Projeto GENIUS Investigação -, Desenvolvimento de Aplicações Móveis em Flutter financiada pela Inova-Ria de acordo com o Regulamento da FCT aprovado em 21/02/2020 nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia, Informática;

Requisitos de admissão: A Frequentar a Licenciatura em Engenharia Informática ou em área equivalente, com bons conhecimentos em bases de dados, conhecimentos em desenvolvimento WEB, domínio em Inglês.

Fatores de preferência: não aplicável;

Plano de trabalhos:

O projeto consistirá nas seguintes atividades e respetivas tarefas:

- Ambientação às arquiteturas de desenvolvimento nas plataformas móveis Android e iOS
- Estudo da framework Flutter, tecnologias associadas (e.g. Dart) e mecanismos de integração com as plataformas nativas
- Aquisição de conhecimentos na metodologia de desenvolvimento de software adotado pela empresa.
- Análise e implementação de funcionalidades (incluindo testes automatizados) de acordo com o backlog do projeto em que o bolseiro vier a ser integrado

Resumo:

O âmbito deste projeto consiste no desenvolvimento de aplicações móveis em Flutter. O bolseiro será integrado numa equipa de projeto onde, tal como o resto da equipa, será responsável pela análise, planeamento e implementação de um conjunto de funcionalidades que lhe serão atribuídas de acordo com o backlog existente.

Através da realização deste projeto pretende-se que o bolseiro atinja os seguintes objetivos:

- Aquisição e consolidação de conhecimentos nas tecnologias âmbito do estágio (Flutter, Android e iOS)
- Ambientação às metodologias de desenvolvimento software adotadas pela empresa
- Análise, planeamento e implementação com sucesso de um conjunto de funcionalidades do projeto onde vier a ser integrado.

Tópicos tecnicamente relevantes da proposta:

- Conhecimentos base de Flutter, Dart, Objective-C / Swift e Java / Kotlin
- Conhecimento de metodologias / boas práticas de desenvolvimento de software

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação; Regulamento de Bolsas de Investigação da Inova-Ria, aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

O trabalho será desenvolvido na Present Techonologies., sob a orientação científica de Paulo Martins

A bolsa terá à duração mínima de 3 meses, podendo ser renovada até ao prazo máximo de um ano, com início previsto em março de 2020.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 412 conforme tabela de valores das bolsas que contam no Regulamento da Inova-Ria.

A Avaliação curricular incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção.

Composição do Júri de Seleção: Presidente do Júri: Regina Maia Sacchetti; Vogal: Sara Pinto; Vogal: Paulo Martins

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão divulgados aos interessados por correio eletrónico sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 24/03/2020 a 28/03/2020.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Contrato de Bolsa de Investigação

País: Portugal

Localidade: Coimbra

Instituição de acolhimento: Empresa Associada da Inova-Ria Present Techonologies, S.A, com Sede no instituto Pedro Nunes, em Coimbra

Data limite de candidatura: 28/02/2020

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)