

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 Soluções Enterprise baseadas em Java EE

LINK:

## **1. Descrição do cargo/posição/bolsa**

### **1. Job description**

#### **Cargo/posição/bolsa:**

Bolsa de Investigação

Tipologia: BII – Bolsa de Iniciação à Investigação

**Referência: 002-2020 – 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 Soluções Enterprise baseadas em Java EE 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 -, Soluções Enterprise baseadas em Java EE 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 à plataforma Java EE
- Estudo da framework PMDS, tecnologias associadas (e.g. Kafka, Consul, Docker) e conceitos que esta utiliza para facilitar o desenvolvimento de micro-serviços
- 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 soluções *enterprise* baseadas em Java EE. 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 (Java EE) e da framework PMDS
- 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 Java / Java EE
- 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 24/02/2020 a 28/02/2020.

**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)*