

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0058 (INESC TEC LA - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Iniciação Científica (BIC)
Localidade:	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Iniciação Científica

Projeto:	INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)
Orientador Científico:	João Tiago Paulo
Duração da bolsa:	de 2017-04-01 a 2017-09-30 (6) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Distribuídos

Descrição do Trabalho: O principal objetivo é ir além do estado da arte em termos de segurança de dados na nuvem e oferecer soluções inovadoras que aumentam a confiança do utilizador em tais ambientes. Neste contexto, é objetivo do presente trabalho avaliar a possibilidade de estender a tecnologia SafeCloud a aplicações Web de forma a alargar o leque de soluções SafeCloud que permitem aos utilizadores salvaguardar a privacidade dos seus dados; e ainda estender a tecnologia Safecloud para dados clínicos.

Objetivos: Levantamento do estado de arte de mecanismos de segurança para aplicações Web e para dados clínicos. Avaliação da tecnologia de segurança SafeCloud e sua aplicabilidade no contexto Web e para informação clínica. Design e protótipo de uma aplicação baseada nos objetivos anteriores.

Habilitações académicas:	Aluno do Mestrado Integrado em Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	Conhecimentos avançados em desenvolvimento Web, nas componentes back-end e front-end e em segurança dos dados. Experiência em frameworks front-end reativas e frameworks Model-View-Controller back-end.
Fatores de preferência:	Experiência em desenvolvimento de aplicações Web progressivas. Experiência em Vue.js (front-end) e Laravel (back-end). Experiência em desenho de APIs REST.
Valor mensal da bolsa:	€385,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2015-01-01 a 2017-12-31
Entidade Financiadora:	Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-006961.
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolsheiro de Investigação , aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo Regulamento de Bolsas INESC TEC , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor.	
Para mais informações consultar o Regulamento de Bolsas INESC TEC e respetivos anexos em www.inesctec.pt/bolsas	

Métodos de avaliação:	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 90% avaliação curricular (50% Curriculum, 20% Domínios científicos e 20% Experiência) e 10% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Rui Carlos Oliveira; Vogal Efetivo: Prof. João Tiago Paulo; Vogal Suplente: Prof. Francisco Almeida Maia;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do Regulamento de Bolsas INESC TEC .
Período de candidatura:	De 2017-03-15 a 2017-03-28
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.