



Edital para atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica (BIC)

O Departamento de Informática (DI) pretende atribuir uma bolsa de Iniciação Científica (BIC) para a realização de um projeto científico no âmbito das atividades do Departamento.

Área Científica: Informática

Requisitos do candidato: O aluno deverá possuir conhecimentos de Java, HTML/Javascript/CSS

Condições preferenciais: Capacidade de trabalho autónomo.

Duração e regime da bolsa: A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto durante o mês de Janeiro de 2016.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (DR, 2.ª série, N.º 121, 25 Junho 2012); Regulamento de Formação Avançada de Recursos Humanos da FCT/UNL; Regulamento de Provisório de Bolsas do DI, disponível em <http://www.di.fct.unl.pt/investigacao/bolsas/regulamento.pdf>.

Plano de trabalhos:

Fase 1 - Análise do Problema e Detalhe dos Requisitos.

Fase 2 - Pesquisa e seleção de soluções tecnológicas apropriadas para a plataforma hardware usada e conteúdos definidos na fase 1.

Fase 3 - Definição do formato para a especificação da programação Fase 3 - Desenvolvimento de versão 1 - Sistema de apresentação de vídeos num sistema de ficheiros remoto, com apresentação de acordo com várias skins de personalização possíveis.

Fase 4 - Desenvolvimento de versão 2 - Extensão do sistema desenvolvido em 1 com suporte de vários tipos de conteúdos adicionais (imagens, PDF, PPS, HTML), quer remotos (através de URL), quer por cache local.

Fase 5 - Testes finais e instalação.

Fase 6 - Escrita do Relatório.

Local de trabalho e orientação: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação do Prof. Fernando Pedro Birra.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa será de 385 Euros (trezentos e oitenta e cinco euros) conforme tabela de valores das bolsas constante no Despacho n.º 07/2013 de 23 de Janeiro do Diretor da FCT/UNL, sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Documentos de Candidatura: Carta de apresentação, *Curriculum Vitae* e outros elementos que o(a) candidato(a) considere relevantes e que facilitem uma decisão.

Submissão de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas ao cuidado do Sr. Presidente do Departamento de Informática, através do *email*: di.secretariado@fct.unl.pt, como assunto "Candidatura Bolsa de Iniciação Científica (BIC)".

Prazo de candidaturas: de 11 a 30 de dezembro de 2015

Método de seleção: A metodologia de seleção será baseada na avaliação curricular e entrevista.

Composição do Júri de seleção

Presidente: Prof^a. Carla Ferreira

Vogal: Prof. João Costa Seco

Vogal: Prof. Fernando Birra

Vogal Suplente: Prof. Pedro Medeiros

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada da qual será dado conhecimento ao concorrente através de *email*.

DI-FCT-UNL, 09 de dezembro de 2015