

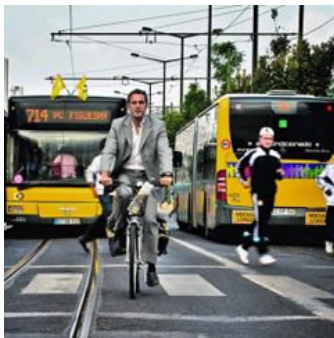
Estudantes universitários desafiados a criar aplicações que facilitem mobilidade dos cidadãos

Escrito por CienciaPT

28-Sep-2012

“One.Stop.Transport Dev Challenge” – estudantes do ensino superior desafiados a criar aplicações inteligentes que facilitem a mobilidade dos cidadãos

"One.Stop.Transport Dev Challenge" é um Concurso de Aplicações dirigido aos estudantes do ensino superior e visa estimular o desenvolvimento de aplicações que permitam facilitar a mobilidade dos cidadãos nas cidades. Inclui ainda o apoio ao desenvolvimento do modelo de negócio para as aplicações vencedoras, numa perspetiva de criação de novas empresas e do desenvolvimento de novos produtos e serviços.



O concurso vai ser lançado na próxima segunda-feira, dia 1 de outubro, pelas 11 horas, no Auditório do Edifício Central da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), no Polo II, com a presença do Reitor da UC, João Gabriel Silva.

O “One.Stop.Transport Dev Challenge” é promovido pelo “TICE.Mobilidade – Sistema de Mobilidade Centrado no Utilizador”, um projeto âncora do polo TICE.PT, orçado em 6 milhões de euros, e liderado por investigadores da Universidade de Coimbra e do Instituto Pedro Nunes (IPN), com a participação de várias empresas e entidades do sistema científico nacional, financiado no âmbito do Compete - Programa Operacional Fatores de Competitividade.

O desafio lançado aos estudantes é «utilizar uma plataforma de serviços criada no projeto para desenvolver aplicações web e para smartphones inovadoras e sem custo para o utilizador. Pretendemos novas soluções para o transporte urbano, que permitam ao passageiro ter continuamente junto de si informação sobre os transportes e a cidade num formato intuitivo e constantemente atualizado, através do uso de tecnologias de informação e comunicação que permitam integrar as várias soluções disponíveis», explica Carlos Bento, coordenador do projeto.

O TICE.Mobilidade irá colocar no mercado, num futuro próximo, produtos tão diversos como sistemas de mobilidade em veículos autónomos, bike-sharing, informação contextualizada no interior dos veículos, eficiência energética, planeamento da rota em meios de transporte e mapas da atividade urbana em tempo real e permitir aos “developers” independentes disponibilizar novas aplicações nesta plataforma de serviços de forma tão fácil como deixar uma mensagem no facebook.