

Sistema de mobilidade centrado no utilizador

Informação sobre o projeto para colocar no SiFEUP.

Resumo do projeto

Inserido no Pólo de Competitividade e Tecnologia TICE.PT, o projecto mobilizador “TICE.Mobilidade – Sistema de Mobilidade Centrado no Utilizador” – prevê o desenvolvimento de uma plataforma de comercialização de serviços de mobilidade designada “One.Stop.Transport” e o desenvolvimento de produtos e serviços de mobilidade em mais um conjunto de Produtos, Processos ou Sistemas (PPS), os quais serão comercializados na plataforma, mas com estratégias autónomas.

O projecto âncora, com uma duração prevista para três anos (tríénio 2011 – 2013), é liderado pela empresa Meticube e conta com um conjunto alargado de co-promotores e parceiros, envolvendo empresas, instituições de I&DT e entidades utilizadoras.

A equipa da FEUP insere-se num dos nove PPS que fazem parte do Projecto Mobilizador – “PPS 2STAX: Sistemas e Serviços de Taxação” –, o qual tem por objectivo:

- i) a tarifação inteligente de seguros do ramo automóvel em função da utilização (quilómetros percorridos, vias rodoviárias utilizadas, horários de circulação, etc.);
- ii) a geração automática de perfis de condução;
- iii) a geração de mapas de risco de sinistralidade rodoviária;
- iv) a notificação aos condutores, em tempo real, da aproximação de zonas de maior perigosidade (devido ao histórico de acidentes);
- v) interacções com os serviços de emergência e assistência em viagem baseadas no contexto e localização do veículo; e
- vi) a agilização dos procedimentos associados a um sinistro, tirando partido de dados armazenados sobre o período de tempo anterior ao mesmo.

O 2STAX será composto pelos seguintes quatro grandes módulos/componentes:

- Mapas de Risco de Sinistralidade;
- Módulo de Localização e Visualização do Veículo;
- Módulo de Processamento de Informação;
- Plataforma I2R – Intelligent Insurance Rates.

Com a I2S – Informática Sistemas e Serviços como promotor responsável, o PPS 2STAX conta, além da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), com o INESC Porto, o Centro de Computação Gráfica, o Instituto Pedro Nunes e a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) como co-promotores.

Equipa do projeto (pessoal FEUP)

Nome	Nome Curto	Função	Previsto (h)	Dedicação (%)	Contribuição (%)	Responsável
------	------------	--------	--------------	---------------	------------------	-------------

Nome	Nome Curto	Função	Previsto (h)	Dedicação (%)	Contribuição (%)	Responsável
João Correia Lopes	JCL	Responsável FEUP	741.80	27,4	0	S
Gabriel Torcato David	GTD	Investigador	741.80	27,4	0	
João Pascoal de Faria	JPF	Investigador	785.43	29,1	0	
Rui Ferreira da Silva	RCF	Investigador	438.35	16,1	0	
Total			2707,38	100.0		

Palavras chave

Tecnologia de software, Tecnologia da informação → Comércio eletrónico

— [Correia Lopes](#), 07/01/2012 01:11

From:

<https://web.fe.up.pt/~jlopes/> - JCL

Permanent link:

<https://web.fe.up.pt/~jlopes/doku.php/tmp/tice2stax>

Last update: **08/01/2012 23:41**

