



Notícias

- Cultura
- Diversão
- Economia
- Esportes
- Informática
- Mundo
- Olimpíadas
- Política



Pesquisar OK

NOTÍCIAS

Informática - 18/01/2011

Professores da Famecos lançam PUCRS Mobi.

A- A+

Um grupo de pesquisadores da Famecos acaba de lançar o aplicativo PUCRS Mobi, para iPhone e iPod Touch. A ferramenta, além de fornecer informações sobre os prédios da universidade, possui um sistema de mapas semelhante ao Google Maps que permite ao usuário localizar os edifícios. Através de um programa de realidade aumentada, o aplicativo aponta e calcula a distância do local que o visitante deseja ir. “Os dados transmitidos contextualizam o campus, principalmente para os visitantes, que terão acesso às informações básicas dos locais”, explica o professor da Famecos Eduardo Pellanda, coordenador da pesquisa.

A leitura de informações sobre cada prédio do campus é feita através de cartazes fixados em locais de grande visibilidade que possuem o QR-Code, um código de barras bi-dimensional que ao ser lido pelo celular (precisando este estar conectado à internet) transmite dados dos edifícios, como horário de funcionamento, localização da secretaria e dos banheiros, entre outros. A leitura é feita através de uma foto tirada pela câmera do próprio iPhone ou iPod Touch. Inicialmente, os cartazes encontram-se apenas em faculdades que oferecem cursos de Educação Continuada, mas o projeto deve abranger todo o campus.

O PUCRS Mobi foi encomendado pelo Centro de Educação Continuada da PUCRS (Educom) e desenvolvido por um grupo de pesquisa da Famecos coordenado pelo professor Eduardo Pellanda, com participação do professor André Pase e dos bolsistas Marcelo Fontoura e Ana Cecília Nunes. O aplicativo pode ser adquirido gratuitamente na loja AppleStore.

Fonte: Coletiva.net

versão para imprimir envie para um amigo RSS

Mais Notícias

- 11:57 - - Deputada baleada no Arizona abriu os olhos, diz Obama...
- 00:00 - Economia - Delta Air Lines anuncia lucro trimestral de 158 milhõ...
- 00:00 - Informática - Deloitte: 10 mi de talbets nas empresas em 2011.
- 00:00 - Esportes - Moradores de Teresópolis são vacinados contra tétano.
- 00:00 - Mundo - Pesquisadores advertem: em caso de ciberguerra, não d...
- 19:10 - Olimpíadas - NBB teve quatro jogos com exame antidoping
- 00:00 - Política - OAB propõe programa para acelerar ações judiciais sob...
- 10:09 - Diversão - Seal volta ao Brasil em março para seis shows
- 10:12 - Cultura - Com 17 milhões de espectadores ligados, Globo de Ouro...

PUBLICIDADE



Esportes

