

PENPal – Personal Event Notifier Pal

O objectivo deste trabalho é o de fornecer ao utilizador a possibilidade de notificação acerca de eventos relacionados com as suas preferências e a sua localização geográfica.

Numa primeira fase o utilizador configura as suas preferências/interesses, escolhendo-as de uma lista oferecida pela aplicação. Esta lista contém uma associação entre interesse/site RSS.

A aplicação possibilita ao utilizador a criação de novos interesses, sendo-lhe para tal, solicitado o endereço de um site RSS (não é feita a verificação).

Uma vez definidos os interesses do utilizador, a aplicação, a pedido do mesmo, deverá ter a capacidade de descobrir a localização geográfica do dispositivo, com recurso a GPS(?), ou por input do utilizador, e combinando a localização com as preferências do utilizador, pesquisar a Internet e mostrar ao utilizador várias (quantidade parametrizável pelo utilizador) propostas de eventos.

Nota: Existem ainda algumas dúvidas sobre alguns detalhes deste trabalho, nomeadamente a possibilidade de inferir a localização(cidades mais próximas) do dispositivo.

Data proposta para entrega: 15-09-2010.

Nota a que os alunos se propõem: 18 valores.

O grupo será constituído por:

26657 – Ricardo Neto

31768 – Ricardo Romão

31923 – Nuno Sousa