

RSS - Seminários do IME

MAC0448 - Programação para Redes de Computadores

Diogo Haruki Kykuta 6879613

Fernando Omar Aluani 6797226

1 Manual do Usuário

Ao abrir, aparecerá uma lista de notícias RSS, correspondentes a cada palestra que será dada. Ao clicar, você é redirecionado para a notícia.

É exibida uma única lista, com todos os seminários dos departamentos escolhidos (DCC, MAT, MAE e MAP). Assim, se todos estiverem ativos, a inicialização do aplicativo será lenta.

2 Estrutura do Código

Criamos um módulo apenas para cuidar da persistência dos dados. Isso é feito por meio de anotações na classe do modelo. Foi inspirado em JPA. Apesar de existirem alguns frameworks por aí que disponibilizem isso, acreditamos que seria um estudo interessante implementarmos nós mesmos.

Temos 3 Activities:

- **MainActivity**

A entrada do aplicativo. Ela apresenta um layout de lista, para apresentarmos a lista de palestras que foi baixada.

- **ConfiguracoesActivity**

Tela de configurações, onde são escolhidos os canais (DCC, MAP, MAE, MAT) desejados.

- **DetailsActivity**

Tela para apresentação da notícia. Nela, temos um botão para registrar a palestra no calendário, o corpo da notícia e um botão para abrir o navegador padrão na URL vinda no link do feed.