



ESPECIFICAÇÃO DO TRABALHO PARA NP2

O trabalho consiste no desenvolvimento de um aplicativo nativo para iOS para cadastro de preços de combustíveis em postos.

Deverá ser adotada arquitetura MVC usando CoreData, conforme o padrão da plataforma, e avaliação será feita de acordo com as camadas produzidas:

- **Modelo** (diagrama do CoreData e classes de entidades): 40%
- **Storyboard**: 30%
- **Controladores**: 30%

A funcionalidade mapa será um bônus de até 1.5 pontos.

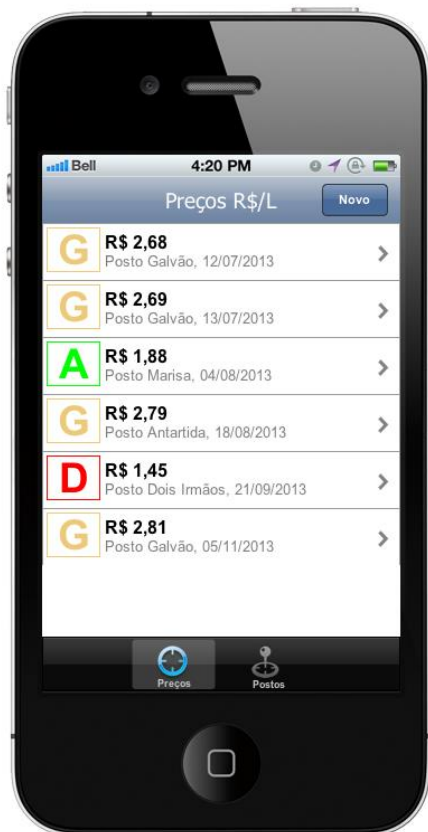
As telas a serem desenvolvidas seguem abaixo. O modelo deve ser construído para atender às informações exibidas e solicitadas.

Dica: Deve-se utilizar um TabBar controller como primeira view do Storyboard para permitir alternar entre as áreas Preços e Postos. Para cada aba do tab bar, deve-se iniciar com um Navigation controller, para controlar corretamente o fluxo de cada funcionalidade.

Listagem de preços de combustível

Uma listagem dos preços cadastrados para cada posto. A imagem à esquerda deve indicar o tipo de combustível.

Ao selecionar uma linha, deve-se seguir para a tela de edição. Também segue para a tela de edição quando selecionando o botão “Novo” na barra de navegação.





Edição/Inclusão de preço de combustível

A tela permite incluir ou alterar um preço. Deve-se utilizar um picker view que exibe a lista de postos cadastrados.

As opções para tipo de combustível são fixas.



Listagem de postos

Uma listagem dos postos.

Ao selecionar uma linha, deve-se seguir para a tela de edição. Também segue para a tela de edição quando selecionando o botão "Novo" na barra de navegação.



Edição/Inclusão de posto

A tela permite incluir ou alterar um posto, para ser utilizado no registro de preços (exibido no pickerview)

As opções para marca do posto são fixas (BR/Shell/SP/Ipiranga).

O campo de endereço é um texto simples. Quando preenchido, deve exibir no mapa a sua localização.

Obs: A implementação da visualização no mapa contará como um bônus.