

Aplicativo de controle de cadastros de produtos para a M2

LOJA M2

Estudante: Bruno Fernando Bevilaqua

Professor: Tiago Bruckmann

Ao abrir o aplicativo, será validado se o usuário tem uma sessão ativa ou não, caso ele tenha, irá entrar direto na tela de lista de produtos, caso contrário será aberta a tela de login.

Página de Login: Possui 3 campos, e-mail, senha e nome, sendo os 3 necessários para o login ou para o registro, abaixo os 2 botões, um deles faz o login diretamente com o e-mail e a senha informados, e o segundo faz o cadastro com base no e-mail, senha e nome informados. Depois do login ou do registro, o usuário será redirecionado para a lista de produtos.

Página da lista de produtos: Uma lista com os produtos cadastrados pelo usuário logado, na direita de todos os produtos, terá um botão para edição do mesmo, abrindo a página de edição de produtos.

Na direita embaixo temos o botão para ir ao cadastro de produtos, clicando nele, a página de cadastro de produtos é aberta.

Página de cadastro/edição de produtos:

Nesta página constam os campos de título, descrição, data de cadastro e de saída, se o produto está em estoque ou não e o valor dele.

Na direita em cima também temos o botão para voltar a tela da listagem de produtos.

Ao final desta tela temos dois botões, um botão para salvar e outro para excluir o item(caso ele já esteja cadastrado), ao clicar em salvar o sistema vai gravar o cadastro ou a edição do produto e vai atualizar a lista, ao clicar em excluir o software vai excluir o item e cadastrar a lista, o botão de excluir aparece apenas na edição do produto.

Regras de negócio:

No cadastro dos produtos, é necessário preencher todos os campos(exceto a data de saída quando o produto está em estoque), caso contrário, será exibida uma mensagem de erro na tela.

Caso esteja marcado que o produto está em estoque, será exigido que a data de saída dele esteja vazia.

Caso esteja marcado que o produto **não** está em estoque, será exigido que a data de saída seja informada.

Dificuldades:

Um pouco de dificuldade para trabalhar com os retornos assíncronos em alguns casos(como nos retornos do firebase) e na atualização da lista de

produtos(acredito que eu não tenha feito do melhor jeito possível, mas para aprender deu certo).