

APP Fausto GitHub

Considerações:

Tela "*User List*":

Tela onde contém a lista de usuários obtidos através do endpoint <https://api.github.com/users>.

Através desta tela, ao clicar sobre um registro da tabela, a tela de "*User Details*" será aberta e carregará os dados do usuário selecionado.

Funcionalidades:

- Listagem de usuários (foto e login)
- Pull Refresh para atualizar os registros
- Selecionar um usuário para exibir os detalhes
- Exibição de erros em caso do mesmo
- Exibição de lista vazia com mensagem informativa

Tela "*User Details*":

Tela onde contém a imagem, nome, empresa, localização do usuário selecionado na tela "*User List*" obtidos através do endpoint <https://api.github.com/users/{{login}}>.

Nesta tela também contém a listagem dos repositórios do usuário selecionado, obtidos através do endpoint <https://api.github.com/users/{{login}}/repos>.

Através desta tela, ao clicar sobre um registro da tabela, um feedback com o nome e a descrição truncada do repositório será exibido ao usuário.

Funcionalidades:

- Imagem, nome, empresa e localização do usuário selecionado
- Listagem de repositórios (nome e observadores)
- Ordenação da lista de repositórios através da data de atualização em ordem decrescente.
- Pull Refresh para atualizar os registros
- Selecionar um repositório para exibir a descrição
- Exibição de erros em caso do mesmo
- Exibição de lista vazia com mensagem informativa

A lista de usuários consegue ser carregada mesmo sem internet, pois está sendo salva localmente e quando falhar o retorno do endpoint, a função para carregar os dados locais será ativada. Porém, a tela "*User Details*" não tem este tratamento propositalmente, para conseguir simular e exibir a tela sem ter conexão com a internet.

Os testes unitários estão cobrindo 100% das ViewModels e Interactors.

Fausto Castagnari Marouvo