

Dashboard de Tasks

Credenciais de leitura para teste: usuário: test / senha: test123

Imaginei um sistema bem simples de criação de tarefas com um menu para dividir as ações. Tentei fazer em Android por possuir alguma familiaridade com a linguagem além da Amazon disponibilizar diversos SDKs que poderiam facilitar a implementação.

A principal dificuldade e desafio foi integrar os serviços com a AWS. Eu não tinha nenhuma experiência anterior e tive que aprender como utilizar a AWS. Essa curva de aprendizagem tomou bastante tempo não sendo possível implementar todas as funcionalidades. Boa parte do tempo investi em como integrar a aplicação com o *Mobile Hub* da AWS. Segui os tutoriais disponibilizados pela Amazon que davam uma base de como iniciar. Isso deixou o código um pouco ruim pois existem alguns trechos duplicados espalhados pelas *activities* que poderiam ser refatorados seguindo padrões de projeto, criando novas classes e métodos.

Com o que aprendi durante este tempo consegui implementar um login padrão e a criação de uma *task* para salvar no banco bem como a implementação parcial da visualização de tarefas. Nos comentários do código tem alguns 'TO DO' indicando o que está faltando fazer.