

Relatório Projeto - Primeira Entrega

MAC0218 - Técnicas de Programação II

Mateus Agostinho dos Anjos - 9298191
Nícolas Nogueira Lopes da Silva - 9277541
Victor Domiciano Mendonça - 8641963

19 de maio de 2018

1. O que foi feito

Após o projeto o grupo discutiu sobre o que deveria ter nas duas principais telas do aplicativo, no caso, a tela de autenticação (ou tela de login) e a tela principal contendo a interface de chat, conversas recentes, contatos, etc. Discutido o início do projeto, o repositório foi criado, seguindo os passos do tutorial contido na apostila presente no PACA até conter uma base para a autenticação e manipulação das contas de usuários com a criação da tabela de usuários, podendo cadastrar, listar e até deletar usuários, embora sem a inclusão de permissões por ora.

2. Próximos passos

Os próximos passos consistem em: desenvolver os testes para a aplicação, desenvolver as duas principais telas, refinar a tela de login (para ser possível criar uma nova conta ou logar com o mesmo formulário) e criar a tela principal contendo a interface de chat. Com isto teremos que finalizar a estrutura o banco de dados com as demais informações pertinentes ao sistema com a inclusão de permissões, grupos, conversas, etc. O banco de dados possui atualmente apenas a tabela base dos usuários.

Conforme o bom andamento do projeto, ainda estamos considerando a possibilidade de features extras como jogos simples para interação entre usuários e suporte a GIFs e emojis.

3. Dificuldades encontradas

Tivemos dificuldades em trabalhar com o banco de dados *Postgres*, e seguindo orientações do monitor, mudamos para *sqlite3*. Tivemos, também, dificuldades em compreender o funcionamento das rotas no projeto.