

Universidade de São Paulo

MAC 0218 - Técnicas de Programação 2

Relatório da Fase Final do Projeto

Leonardo Ikeda n° USP: 10262822
Marcelo Schmitt n° USP: 9297641
Matheus Conceição n° USP: 10297672

Funcionalidades implementadas até agora:

- Tela de boas vindas (acessível pela url `http://localhost:3000/`)
- Cadastro de usuário (`http://localhost:3000/signup`)
- Visualização básica de cada usuário cadastrados (`http://localhost:3000/users/1` para informações do usuário de id 1 por exemplo)
- Listagem de usuário na tela `http://localhost:3000/users`
- O sistema de login agora permite que apenas usuários logados façam depoimentos. A criação de um email e senha para acesso ao sistema pode ser feita na página `http://localhost:3000/signup`
- Registro de depoimentos dos usuário. Quando logado um usuário pode deixar um novo depoimento acessando a tela `http://localhost:3000/` e clicando no botão Postar logo abaixo da caixa de texto para digitação do depoimento.
- Os depoimentos dos usuários podem ser vistos na página de perfil de cada usuário (para o primeiro usuário cadastrado essa página é `http://localhost:3000/users/1`)
- Cadastro do tipo sanguíneo e tipo de câncer que um usuário possa ter (pode ser feito na página `http://localhost:3000/register`)

- Os usuários podem complementar seu cadastro criando um registro onde ficam salvos o seu tipo sanguíneo, tipo de câncer, se tem interesse em ser doador de sangue, se tem interesse em ser doador de medula óssea, e em que local deseja fazer possíveis doações <http://localhost:3000/register>.
- O envio de e-mail informativos para usuários que tenham feito um registro complementando o seu cadastrado traz informações específicas sobre o tipo de câncer cadastrado no registro do usuário.
- A interface do sistema foi melhorada para seguir o mesmo sistema de cores da página <http://www.combateaocancer.com/>.
- A tela de informações gerais sobre câncer foi deixada na tela principal de ajuda <http://localhost:3000/help>

Dificuldades encontradas:

- Configuração e uso do RSpec com FactoryBot
- Elaboração dos testes automatizados
- Configuração das rotas para cada uma das páginas
- Pretendíamos permitir que os usuários incluíssem uma imagem de perfil mas não conseguimos implementar totalmente essa funcionalidade
- Outra funcionalidade que não conseguimos implementar foi a funcionalidade de publicar os depoimentos como posts no facebook
- Formulação de testes para o envio de emails