

Aplicação 1: cadastro usuário WEB

Nível 1 (Backend/Fullstack/Frontend)

Fazer uma aplicação na web com cadastro de usuários.

- Dados do cadastro:
 - o nome
 - o email
 - o endereço do usuário
 - País
 - Estado
 - Município
 - CEP
 - Rua
 - Número
 - Complemento
 - o CPF
 - o PIS
 - Senha
- Enquanto o usuário não estiver "logado", apresentar uma página que diga "Olá visitante" que:
 - Apresente campo de login por email, CPF ou PIS + senha
 - Apresente botão que leva para página de cadastro de usuário
- Se o usuário estiver "logado", ao invés da página do "Olá Visitante", apresentar "Olá {NOME_DO_USUARIO}". Apresentar:
 - botão de logout
 - botão que leve para a página de edição dos dados cadastrais. Nessa página apresentar botão de remoção do usuário que o desloga em seguida,

Nível 1 (Bônus):

- Use variáveis de ambiente
- Use Docker
- Suba a aplicação(back e front) no heroku ou similar.

Nível 2 (Front/Fullstack)

Criar frontend que realize as funcionalidades acima em SPA JS - React/Vue/Angular/Svelte/sei-la-o-g-mais-estiver-na-moda

Nível 2 (Backend/Fullstack)

- Criar API REST completa para manipulação dos usuários
- Realizar autenticação via token JWT

Nível 2 (Bônus):

- Torne o front adaptado para web e mobile.
- Escreva um arquivo de docker-compose contendo a configuração dos 3 serviços(back, banco, front). Torne o banco de dados acessível apenas para o back.

Nível 3 (Backend/Fullstack)

- Implementar autenticação OAUTH2 usando uma conta gratuita do Auth0
 - Login por github
 - Login por gmail (não o email)
 - Login por email, CPF ou PIS + senha

Nível 3 (Front)

• Implementar autenticação com firebase

Sua aplicação tem os seguintes requisitos

- validar os dados de entrada do usuário adequadamente
- armazenar as informações em banco de dados relacional
- armazenar a sessão do usuário em cookie
- apresentar testes unitários