
Prova – AC2 – Disciplina de Programação para Web Front - End

Para realização da atividade avaliativa, será necessário utilizar a API: <https://6729633e6d5fa4901b6cfc1d.mockapi.io/usuario>

1. Configuração Inicial
 - (1,0) Crie um projeto em Angular CLI.
 - (1,0) Configure para trabalhar com os templates: Bootstrap e ng-bootstrap.
2. (1,0) Crie um serviço chamado `usuarioService`.
3. No serviço `usuarioService` crie os métodos
 - a. (1,0) `getUsuarios()` : que retorna uma lista com todos os usuários cadastrados.
 - b. (1,0) `getUsuario(email : string, senha : string)` : que retorna o usuário com o e-mail e senha passados.
4. (1,0) Crie uma tela de login (componente `loginComponent`) que possui na tela os campos: email e senha
5. (1,0) Criar uma tela principal (componente `principalComponent`).
6. (1,0) Na tela de login, o botão **entrar** deve chamar o método `getUsuario(email : string, senha : string)` e se retornar o usuário do banco de dados deve ir para a tela principal do sistema, caso contrário, exibir uma mensagem de erro: "E-mail ou senha inválido!".
7. (1,0) O componente `principalComponent` deve abrir uma listagem de usuários cadastrados com o auxílio do método `getUsuarios()` do service `usuarioService`.
8. (1,0) Na parte superior da tela Principal (`principalComponent`), colocar uma caixa de texto e um botão para filtrar os usuário pelo nome.