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.

1. (1,0) Crie um serviço chamado usuarioService.
2. No serviço usuarioService crie os métodos
   1. (1,0) getUsuarios() : que retorna uma lista com todos os usuários cadastrados.
   2. (1,0) getUsuario(email : string, senha : string) : que retorna o usuário com o e-mail e senha passados.
3. (1,0) Crie uma tela de login (componente loginComponent) que possui na tela os campos: email e senha
4. (1,0) Criar uma tela principal (componente principalComponent).
5. (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!”.
6. (1,0) O componente principalComponent deve abrir uma listagem de usuários cadastrados com o auxílio do método “getUsuarios()” do service “usuarioService”.
7. (1,0) Na parte superior da tela Principal (principalComponent), colocar uma caixa de texto e um botão para filtrar os usuário pelo nome.