

Desafio Frontend

O que deve ser feito?

- Construir uma aplicação web para gestão de utilizadores;
- O projeto deve ser construído com os seguintes frameworks:
 - Angular 14;
 - SASS;
 - Bootstrap ou Angular Material.
- A aplicação deve atender aos seguintes requisitos:
 - CSS adaptável, responsivo a partir do tamanho mínimo de 360px x 460px;
 - Um ecrã de registo de utilizadores;
 - Um ecrã para login, com tratamento de mensagens de erro;
 - Após o login deve ser possível fazer uma listagem de pessoas, contendo:
 - Ecrã para listar as pessoas registadas e detalhes principais;
 - Ecrã tela de registo / atualização (opcional);
 - Ecrã de exclusão (opcional).
 - A aplicação deve consumir a API REST disponível em: <https://reqres.in/>
 - Todos os campos devem ser de preenchimento obrigatório;
 - Deve fazer uso, no mínimo, das seguintes estruturas do Angular:
 - Component;
 - Directive;
 - Service;
 - Router;
 - Pipe.
 - A aplicação deve conter pelo menos duas rotas.
 - Deve-se implementar um serviço em typescript que verifique a persistência da sessão de login baseado no último acesso e tempo de atividade, e solicite ao utilizador para aceder novamente caso a sessão tenha expirado.
- Todo o código fonte deve ser *versionado* em um repositório público no Github;
- Serão considerados diferenciais:
 - Arquivos de definição de tipo corretamente configurados;
 - Criação de testes e2e.

O que deve ser entregue?

- A URL para acesso ao código fonte da aplicação no Github ou repositório GIT da tua escolha;
- Um arquivo README.md na raiz do repositório, contendo:
 - Descrição do projeto e das tecnologias utilizadas;
 - Instruções para configuração e utilização da aplicação.

Observações

- O projeto deve ser entregue até a data limite especificada;
- Esclarecimento de dúvidas e/ou solicitação de mais informações pelo e-mail eder.franco@tonicapp.com.