

TRABALHO I

Data de entrega: 16/04/2024 - Apresentação em aula individual

Para a resolução deste desafio, espera-se que você seja capaz de desenvolver uma solução de gerenciamento de informações de usuários. Considerando as seguintes informações:

Pacotes:

- Os mesmos utilizados nos projetos em sala de aula;

Banco de Dados:

- Vocês devem construir o modelo de banco de dados, bem como adicionar dados iniciais para validação e testes da aplicação;
- O banco de dados deve ser construído utilizando o SQLite com o pacote do npm sqlite3 ou better-sqlite3;

Ações do usuário e features do sistema

- Cada usuário pode possuir múltiplos (sem limite) emails e telefones mas, apenas um deve ser o principal;
- Usuários podem ser criados com perfil ADMIN / CLIENT. Usuários criados com o perfil ADMIN não podem ser removidos e as únicas informações que podem ser editadas são emails e telefones;
- No botão de edição a página redireciona para um formulário onde o usuário pode ser editado (nome, cpf, telefones, emails) e o email ou telefone principais podem ser escolhidos;
- O botão de excluir mostra uma caixa de diálogo (modal/alerta) para confirmar a exclusão.
- A tabela deve ser paginada, 5 usuários por página e deve aparecer um menu de navegação das páginas abaixo dela;
- Existe um botão na tela inicial para adicionar novo usuário;
- Existe um botão que baixa um arquivo CSV com os dados dos usuários, incluindo os emails e telefones principais;
- Ao criar ou editar um usuário o sistema deve redirecionar para a tela inicial;
- Avaliação sobre a arquitetura e os padrões apresentados em aula.

Como sugestão, segue um possível layout para a tela inicial

Tela Principal

Nome da pessoa que desenvolveu

Botão para adicionar novo usuário

ID	Tipo	Nome	Email	Telefone	CPF	Ações
1	admin	Vinicius	vini@gmail.com	51997411636	87250072030	
2	cliente	Mario	mario@gmail.com	11995412515	53239327082	 
3	cliente	Maria	maria@gmail.co,	53997659710	23994453097	 

Exportar (todos) usuários CSV