

# Documentação do Site Desafio

## Atributos mostrados:

### Devs:

- Nome: Texto
- Sexo: 'M' ou 'F'
- Data de Nascimento: DD/MM/YYYY
- Idade: Inteiro
- Hobby: Texto
- Nível: Texto

### Níveis:

- Nome: Texto
- Quantidade de Devs: Inteiro

## Funcionalidades:

- Listagem de devs e níveis
- Criação de devs e níveis
- Edição de devs e níveis
- Remoção de devs e níveis
- Botão de confirmação antes da remoção
- Ordenação ascendente ou descendente pelos atributos
- Paginação (10 itens por página)

## Detalhes

- Todos os atributos precisam ser completados para manter um dev/nível
- Um nível com devs associados não pode ser removido

## Testes:

1. Listagem dos devs/níveis com o banco de dados vazio
2. Listagem dos devs/níveis com o banco de dados contendo dados
3. Criação de um dev/nível quando o banco de dados está vazio
4. Criação de um dev/nível quando o página já tem 10 itens
5. Tentativa de criação de um dev/nível sem todas as informações necessárias (para causar erro)
6. Criação de um dev com idade negativa (para causar erro)
7. Edição de um dev/nível
8. Edição de um dev/nível sem todas as informações necessárias (para causar erro)
9. Remoção de um dev/nível qualquer
10. Remoção de um dev/nível quando ele é o único na página
11. Remoção de um nível que possui devs associados (para causar erro)
12. Ordenação ascendente e descendente de todos os atributos
13. Mudar de página tanto no devs quanto nos níveis (teste de paginação)