

Desenvolvimento Web Básico

A1 - Prova Tipo 2

Prof. Felipe Marx Benghi

Instruções

- Utilize o projeto base fornecido
- Não é necessário fazer modificações nos scripts do servidor (`server.js`). Todas as mudanças devem ser feitas nos arquivos localizados dentro da pasta `express`
- Para executar servidor, utilize os comandos `npm install` e `npm start`
- A entrega deve consistir em um único arquivo .zip com todos os arquivos da pasta `express`.

[33%] Questão 1 - Tema: HTML/CSS + Mobile/Desktop

Programe a página `Home` conforme as imagens e instruções fornecidas.

Modo Desktop:

1. [4,12%] A página `Home` deve apresentar 2 colunas:

- Coluna Principal - `O Banco Web Básico`
- Coluna Secundária - `Nossa história`

Observação: o conteúdo do texto é irrelevante

2. [4,12%] A `Imagem 1` deve ser exibida ao lado direito da seção, com texto ao lado esquerdo

3. [4,12%] A `Imagem 2` deve ser exibida centralizada, sem texto a sua volta

4. [4,12%] A seção `Nossa história` deve ser exibida do lado direito

O Banco Web Básico

Vestibulum sodales at ante quis vulputate. Aliquam id neque vel tellus venenatis mollis. Nam porta sapien sit amet pulvinar fringilla. In sed ipsum at ligula malesuada malesuada quis ac urna. Vivamus nec ipsum eu nibh auctor sagittis et laoreet sem. Mauris porttitor lectus sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

Seção Principal

Nossa História

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Vivamus nec ipsum eu nibh auctor sagittis et laoreet sem. Mauris porttitor lectus sit amet

Seção Secundária

Mode Mobile:

1. [4,12%] A página **Home** para Mobile deve apresentar UMA única coluna, com o mesmo conteúdo da página Desktop
2. [4,12%] A **Imagem 1** deve ser exibida centralizada, sem texto a sua volta
3. [4,12%] A **Imagem 2** deve ser exibida centralizada, sem texto a sua volta
4. [4,12%] A seção **Nossa história** deve ser exibida antes da seção **O Banco Web Básico**

Nossa História

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Vivamus nec ipsum eu nibh auctor sagittis et laoreet sem. Mauris porttitor lectus sit amet

Seção Secundária

O Banco Web Básico

Vestibulum sodales at ante quis vulputate. Aliquam id neque vel tellus venenatis mollis. Nam porta sapien sit amet pulvinar fringilla. In sed ipsum at ligula malesuada malesuada quis ac urna. Vivamus nec ipsum eu nibh auctor sagittis et laoreet sem. Mauris porttitor lectus sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Seção Principal

Nota:

- Escolha qualquer imagem para Imagem 1 e Imagem 2, desde que a estrutura requisitada para a página seja seguida. Precisa ser exibido uma imagem.
- Considere que uma tela Mobile tem até 480px de largura. Qualquer tela com largura superior deve ser considerada Desktop

[33%] Questão 2 - Tema: Formulários HTML

1. [3%] Adicione um item Reclamação ao menu superior. Quando o usuário clicar neste novo item do menu, ele deve ser redirecionado a uma nova página

2. [20%] A nova página deve ter o formulário abaixo para que possam ser submetidas reclamações:

Dados pessoais

Como gostaria de ser tratado:

Sr. ▾


 Nome

Sr.

Sra.

Celular

Reclamação

Quando o problema aconteceu 

Descreva o seu problema

Deu ruim.

a conta está negativa e não sei como pagar

☒ Li e aceito [termos e condições](#)

O Formulário deve permitir ao usuário:

- Selecionar o seu pronome de tratamento entre **Sr.** e **Sra.**
- Digitar seu **Nome**
- Digitar seu **Telefone**
- Selecionar uma data para **Quando o problema aconteceu**
- Inserir um texto explicando o problema
- Aceitar os **Termos e Condições** de uso
- Clicar em um link para os **Termos e Condições** de uso. Se clicado, redirecionar o usuário para <http://www.msn.com>
- Clicar em um botão para **Enviar Reclamação**

3. [10%] Ao clicar em **Enviar Reclamação**, os valores preenchidos no formulário devem ser enviados ao servidor no endereço `/novareclamacao`, usando um comando `post`

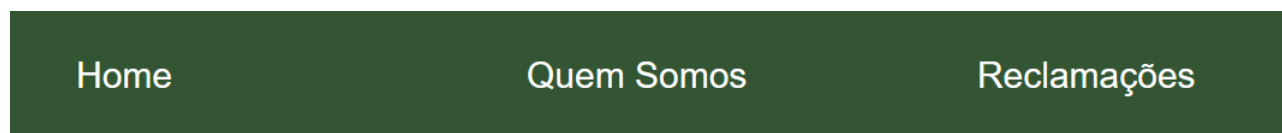
[33%] Questão 3 - Tema: Javascript + Manipulação de DOM

1. [3%] Adicione um item **Quem Somos** ao menu superior. Quando o usuário clicar neste novo item do menu, deve ser redirecionado a uma nova página.
2. [10%] A nova página deve carregar os dados a serem exibidos do servidor através do endereço `http://localhost:3000/quemsomos`. Os dados recebidos estarão no seguinte formato:

```
{
  "CEO":
  {
    "nome": "Dilermando Salgueiro",
    "realizacoes": [
```

```
        "Foi e voltou da Lua",
        "Ensino Fundamental Completo"
    ],
    "fraseMotivacional": "Só fracassa, quem tenta."
},
"Diretor":
{
    "nome": "Armando Nunes",
    "realizacoes": [
        "ex-Fazenda",
        "ex-BBB"
    ],
    "fraseMotivacional": "As árvores somos nozes."
}
}
```

3. [20%] Os dados devem ser exibidos conforme a imagem abaixo:



Dilermando Salgueiro

Realizações:

1. Foi e voltou da Lua
2. Ensino Fundamental Completo

Frase Motivacional: Só fracassa, quem tenta.

Armando Nunes

Realizações:

1. ex-Fazenda
2. ex-BBB

Frase Motivacional: As árvores somos nozes.