

Desenvolvimento Web Básico

A1 - Prova Tipo 1

Prof. Felipe Marx Benghi

Instruções

- Utilize o projeto base fornecido
- Não é necessário fazer modificações nos scripts do servidor. Todas as mudanças deve ser feitas no front-end 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 solução.

Questões

1. [33%] Tema: HTML/CSS + Mobile/Desktop Programe a página **Main** conforme as imagens e instruções fornecidas

Modo Desktop:

1. [4,12%] A página Principal 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 esquerdo, com texto ao lado direito
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 esquerdo

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

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

Mode Mobile:

1. [4,12%] A página Principal 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 após a seção O Banco Web Básico

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

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

2. [33%] Tema: Formulários HTML

1. Adicione um item **Cadastro** ao menu superior
2. Quando o usuário clicar neste novo item do menu, deve ser redirecionado a uma nova página com o formulário abaixo:

Dados pessoais

Nome

Felipe B

Email

felipe@web.com

Data de Nascimento

11/06/2023

Acesso

Usuário

felipe

Senha

.....

Tipo de Conta

☒ Conta Jurídica ☐ Conta Pessoal

☒ Li e aceito [termos e condições](#)

Cadastrar

O Formulário deve permitir ao usuário:

- Digitar seu **Nome**
- Digitar seu **Email**
- Selecionar uma data de **Data de Nascimento**
- Digitar **Usuário**
- Digitar **Senha**
- Selecionar entre **Conta Jurídica** ou **Conta Pessoal**
- Aceitar os **Termos e Condições** de uso
- Clicar em um link para os **Termos e Condições** de uso (pode ser redirecionado para qualquer url)
- Clicar em um botão para **Cadastrar**

3. Ao clicar em **Cadastrar**, os valores preenchidos no formulário devem ser enviados ao servidor no endereço **/novousuario**, usando um comando **post**

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

1. Adicione um item **Tipos de conta** ao menu superior
2. Quando o usuário clicar neste novo item do menu, deve ser redirecionado a uma nova página .
3. A nova página deve carregar os dados a serem exibidos do servidor através do endereço **http://localhost:3000/contas**. Os dados recebidos estarão no seguinte formato:

```
{
  "contaPF" : {
    "tipo": "Conta Pessoa Física",
    "descricao": "Conta disponível para qualquer pessoa com CPF",
    "vantagens": ["Cartão Black", "Planos de milhas"]
  },
  "contaPJ" : {
    "tipo": "Conta Pessoa Jurídica",
    "descricao": "Conta disponível para qualquer pessoa com CNPJ",
    "vantagens": ["Cartão Black", "Planos de milhas", "Gerente
```

```
Exclusivo"]  
}
```

4. Os dados devem ser exibidos conforme a imagem abaixo:

