

# Desenvolvimento Web Básico - 2/2023

## Prova Substitutiva

Prof. Felipe Marx Benghi

### Instruções

- Utilize o projeto base fornecido
- A entrega deve consistir em um único arquivo .zip com todos os arquivos necessários

### [34%] Questão 1 - Tema: HTML/CSS + Mobile/Desktop

A página **Home** deve ter 9 **Cards** com título e texto, conforme o modelo abaixo:

**Card 1**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

1. [17%] Em Desktop, a página Home deve exibir os **Cards** em 3 colunas e 3 linhas:

Home

Cadastro

Nossos Valores

**Card 1**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 2**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 3**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 4**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 5**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 6**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 7**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 8**  

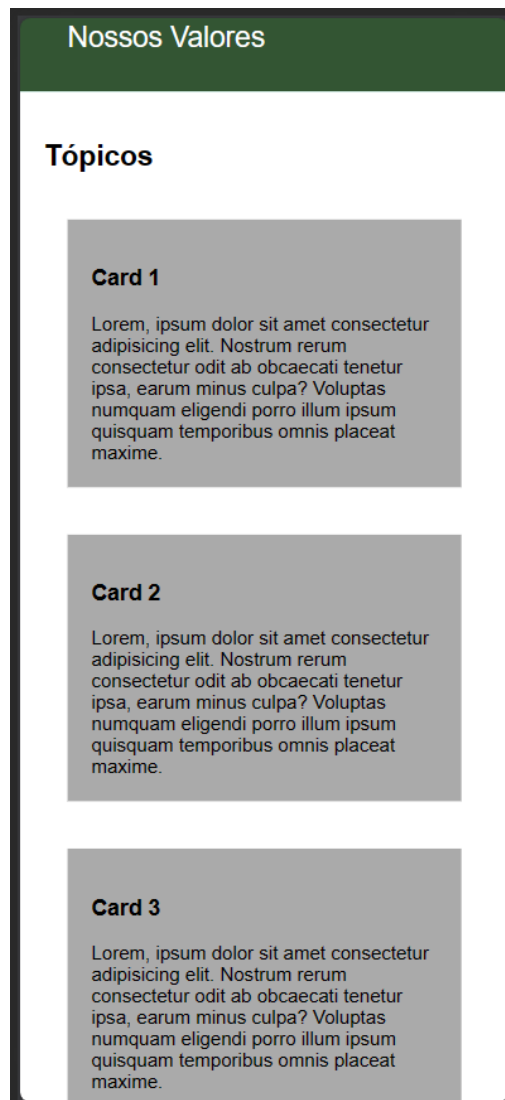
Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Card 9**  

Lorem, ipsum dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit. Nostrum  
rerum consectetur odit ab obcaecati  
tenetur ipsa, earum minus culpa?  
Voluptas numquam eligendi porro  
illum ipsum quisquam temporibus  
omnis placeat maxime.

**Banco Web Básico**

2. [17%] Em Mobile, os **Cards** devem estar em 1 coluna e 9 linhas.



Notas:

- Conteúdo textual de Textos e Títulos é irrelevante
- Considere que uma tela **Mobile** tem até 480px de largura. Qualquer tela com largura superior deve ser considerada **Desktop**.

## [34%] Questão 2 - Tema: Formulários HTML

Na aba **Cadastro**, crie o formulário com a aparência abaixo

[Home](#)[Cadastro](#)[Nossos Valores](#)

Dados pessoais

Nome

Sobrenome

CPF

Data de Nascimento

mm/dd/yyyy

Acesso

Email

Confirme o email

Senha

Posição na empresa

Cargo: Estagiário

Setor

Financeiro

Recursos Humanos

TI

Marketing

Engenharia

Cadastrar

1. [24%] O Formulário deve permitir ao usuário:

- Digitar seu Nome e Sobrenome
- Digitar seu CPF
- Selecionar uma Data de Nascimento
- Digitar seu Email e confirmar seu Email
- Digitar sua Senha
- Selecionar entre os cargos Estagiário, Analista, Coordenador, Gerente, Diretor
- Escolher entre uma das opções de Setor: Financeiro, Recursos Humanos, TI, Marketing, Engenharia
- Clicar em um botão para Cadastrar

2. [10%] Ao clicar em Cadastrar, os valores preenchidos no formulário devem ser enviados ao servidor no endereço /novoCadastro, usando um comando do tipo get

## [32%] Questão 3 - Tema: Javascript + Manipulação de DOM

A página Nossos Valores deve misturar os dados de um JSON com elementos HTML para ficar com a aparência abaixo:

[Home](#)[Cadastro](#)[Nossos Valores](#)

## Missão

Ser líder na America Latina no setor de educação

## Visão

Oferecer produtos e serviços de qualidade na área da educação superior;

## Valores

Respeito às diferenças, Inovação, Crescimento sustentável

```
[
  {
    "titulo" : "Missão",
    "descricao" : "Ser líder na America Latina no setor de educação"
  },
  {
    "titulo" : "Visão",
    "descricao" : "Oferecer produtos e serviços de qualidade na área da
educação superior;"
  },
  {
    "titulo" : "Valores",
    "descricao" : "Respeito às diferenças, Inovação, Crescimento sustentável"
  }
];
```