

Roteiro

- Aplicar um framework CSS

APLICAR CSS

Frameworks de CSS

Pesquisar sobre os principais frameworks de CSS:

- Bootstrap: <https://getbootstrap.com/>
- Materialize: <https://materializecss.com/>
- Bulma: <https://bulma.io/>
- Foundation: <https://get.foundation/>

Escolher um para utilizar no projeto ao longo do curso, justificar a escolha.

Aplicando um Framework CSS

Escolher um dos temas do Framework e tentar utiliza-lo:

- Contendo uma região de cabeçalho e uma de conteúdo
- Adicionar uma barra de navegação
- Adicione estilos aos componentes:
 - Tabela
 - Botões
 - Formulários
 - Mensagem

Proxima aula:

- Reutilização de código: Thymelaf Fragment

Materialize

Instalação via CDN: <https://materializecss.com/getting-started.html>

adicionar no `<head>` do arquivo HTML:

```
<!-- Compiled and minified CSS -->  
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/1.0.0/css/materialize.min.css">  
  
<!-- Compiled and minified JavaScript -->  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/1.0.0/js/materialize.min.js"></script>
```

Paginas do nosso projeto

- index.html
- alunos.html
- aluno-create.html
- aluno-update.html
- aluno-delete.html

Selecionar um template

- <https://materializecss.com/templates/starter-template/preview.html>
- <https://materializecss.com/showcase.html>
- <https://materializecss.com/themes.html>

Usando o Starter Template

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org">

<head>
  <title>UEG - Desenvolvimento Web 2025: Alunos</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/1.0.0/css/materialize.min.css">
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/1.0.0/js/materialize.min.js"></script>
</head>

<body>
  <div class="section no-pad-bot" id="index-banner">
    <div class="container">
      <br><br>
      <h1 class="header center orange-text">Lista de Alunos</h1>
      <br><br>
    </div>
  </div>
</div>
```

Table

```
<div class="container">
  <div class="section">
    <div class="row">
      <div class="col s12">
        <table>
...
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```


Botões

```
<a class="waves-effect waves-light btn">Novo Aluno</a>
...
<td>
  <ul>
    <li>
      <a class="waves-effect waves-light btn" href="aluno-update.html">Editar</a>
    </li>
    <li>
      <a class="waves-effect waves-light btn red" href="aluno-delete.html">Excluir</a>
    </li>
  </ul>
</td>
```

Formulário

```
<div class="container">
  <div class="section">
    <form class="col s12">
      <div class="row">
        <div class="input-field col m6 s12">
          <label>Nome: </label>
          <input type="text" name="nome">
        </div>
        <div class="input-field col m6 s12">
          <label>Email</label>
          <input type="text" name="email">
        </div>
      </div>
      <button class="waves-effect waves-light btn">Salvar</button>
    </form>
  </div>
</div>
```

Início

```
<div class="section no-pad-bot" id="index-banner">
  <div class="container">
    <br><br>
    <h1 class="header center orange-text">Início</h1>
    <br><br>
  </div>
</div>

<div class="container">
  <div class="section">
    <p>
      Bem-vindo ao curso de Desenvolvimento Web!
    </p>
  </div>
</div>
```

