

Estilos com Bootstrap

Prof. Daniel Di Domenico

daniel.domenico@ifpr.edu.br



Objetivo das aulas

- Adicionar estilo ao sistema PHP que estamos desenvolvendo durante as aulas:
 - Framework de CSS **Bootstrap**
- Vantagens do Bootstrap
 - Suporta responsividade
 - Fácil de ser adicionado ao projeto
 - Possui diversos componentes e classes de estilo prontas:
 - Menus
 - Tabelas
 - Formulários
 - Rodapés

Versão do Bootstrap

- Versão 4.1.3
 - Documentação em português
 - **<https://getbootstrap.com.br/>**

Adicionar o Bootstrap

- <https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/getting-started/introduction/>
- **Passos:**
 - **1-** Incluir o arquivo CSS na tag HEAD
 - É preciso ter as tags META conforme a documentação
 - **2-** Incluir os arquivos JavaScript antes do final da tag BODY
- **Funcionou?**
 - Verificar se a fonte da página foi alterada

Adicionar Rodapé

- **Exemplo de rodapé:**

```
<!-- Footer -->
<footer class="text-center text-lg-start bg-light text-
muted">
  <!-- Copyright -->
  <div class="text-center p-4">
    © 2022 Copyright:
    <a class="text-reset fw-bold"
href="https://foz.ifpr.edu.br" target="blank">IFPR (Campus
Foz do Iguaçu)</a>
  </div>
</footer>
```

Menu com o Bootstrap

- <https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/components/navbar/>
- **Exemplo de menu:**
 - Próximo slide...

Menu com o Bootstrap

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <div class="collapse navbar-collapse" id="conteudoNavbarSuportado">
    <ul class="navbar-nav mr-auto">
      <li class="nav-item active">
        <a class="nav-link" href="#">Home <span class="sr-only">(página
atual)</span></a>
      </li>

      <li class="nav-item dropdown">
        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-
expanded="false">
          Cadastros
        </a>
        <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
          <a class="dropdown-item" href="#">Alunos</a>
          <a class="dropdown-item" href="#">Turmas</a>
        </div>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

Card para página inicial

- <https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/components/card/>
- **Exemplo de card:**

```
<div class="row" style="margin: 20px;">
  <div class="col-12">
    <div class="card text-center" style="width: 18rem;">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Alunos</h5>
        </div>
        <ul class="list-group list-group-flush">
          <li class="list-group-item"><a href="#" class="card-
link">Listagem de Alunos</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```


Tabela com o Bootstrap

- <https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/content/tables/>
- Estilizar uma tabela:
 - .table
- Linhas *zebradas*:
 - .table-striped
- Bordas:
 - .table-bordered

Links e botões com o Bootstrap

- <https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/components/buttons/>
- Estilizar um botão:
 - .btn
- Botões primários:
 - .btn-primary .btn-secondary .btn-success .btn-danger
- Botões outline (sem cor de fundo):
 - .btn-outline-primary .btn-outline-secondary .btn-outline-success .btn-outline-danger

Formulários com Bootstrap

- <https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/components/forms/>
- Grupo (DIV com label + campo):
 - .form-group
- Campo:
 - .form-control
- Botões outline (sem cor de fundo):
 - .btn-outline-primary .btn-outline-secondary .btn-outline-success .btn-outline-danger