

Desenvolvimento de uma Página Web Responsiva com Bootstrap



Entrega: 10/03/2025 às 18h29m



Submissão do link do repositório no GitHub via AVA



Entrega de um documento acadêmico em formato .PDF, seguindo normas da ABNT



Professores: Sestito e Emerson

Objetivo

Esta atividade tem como foco o aprendizado e a prática do **Bootstrap**, um dos frameworks mais populares para desenvolvimento de interfaces responsivas. Os alunos deverão pesquisar sobre o Bootstrap e seus concorrentes, documentando suas descobertas em um trabalho acadêmico, além de desenvolver uma página web aplicando os conceitos estudados.

Tarefas

1. Pesquisa e Documento Acadêmico

Os alunos devem elaborar um documento acadêmico **seguindo as normas da ABNT (NBR 14724, NBR 6023, NBR 10520)**.

Tópicos obrigatórios no documento:

1. **Introdução ao Bootstrap:** O que é, sua origem e evolução.
2. **Principais funcionalidades e vantagens** do framework.
3. **Concorrentes do Bootstrap**, com breve comparação (exemplos: Tailwind CSS, Materialize, Foundation, entre outros).
4. **Exemplos práticos de uso do Bootstrap** em aplicações reais.
5. **Conclusão**, destacando a importância do Bootstrap no mercado de desenvolvimento web.
6. **Referências Bibliográficas** seguindo **NBR 6023** (norma para citações e referências).



Formato do documento:

- Extensão **.PDF** para submissão.
- Estrutura contendo **capa, resumo, introdução, desenvolvimento, conclusão e referências**.
- Fonte **Times New Roman ou Arial, tamanho 12**.
- **Margens de 2,5 cm** em todos os lados.
- **Espaçamento de 1,5** entre linhas.

- **Citações diretas e indiretas** formatadas conforme **NBR 10520**.
 - O **link do repositório do GitHub** deve ser anexado ao documento para avaliação.
-

2. Desenvolvimento da Página Web

Os alunos devem criar **uma página web responsiva** utilizando Bootstrap, contendo:

- **Navbar responsiva**.
- **Carrossel ou Banner interativo**.
- **Cards para exibição de informações**.
- **Formulário de contato estilizado** com Bootstrap.
- Uso de **modais ou alertas** para interatividade.
- Layout responsivo usando **Grid System**.

Entrega do código:

- Criar um **repositório no GitHub** com a implementação.
 - O repositório deve conter um **README.md** explicando:
 - **Descrição do projeto**.
 - **Passos para rodar o projeto**.
 - **Bibliotecas utilizadas**.
 - **Commits realizados após a data limite de entrega serão desconsiderados**.
-