

Atividade EAD - Relatório: Desenvolvimento Front-end e Boas Práticas



Data de Liberação: 26/06/2025 às 18:30



Tipo da Atividade: Individual



Professores: Emerson Amancio e William Sestito



Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS - UniSenai - Joinville

Objetivo da Atividade

Desenvolver um relatório técnico individual que explore os principais conceitos, ferramentas e boas práticas relacionadas ao desenvolvimento front-end de aplicações web.

Descrição da Atividade

Você deverá elaborar um relatório com base nos tópicos propostos a seguir, utilizando linguagem clara, objetiva e com fundamentação teórica e exemplos práticos. O relatório deve conter **entre 2 e 4 páginas**, podendo incluir imagens ou trechos de código para ilustrar as práticas descritas.



Tópicos obrigatórios:

1. Introdução ao Desenvolvimento Front-end

- O que é front-end?
- Principais tecnologias envolvidas (HTML, CSS, JavaScript)
- Diferença entre front-end e back-end

2. Frameworks e Bibliotecas mais Utilizados

- Cite e explique ao menos dois frameworks ou bibliotecas (ex: React, Vue.js, Angular, Bootstrap)
- Vantagens e desvantagens de seu uso

3. Boas Práticas no Desenvolvimento Front-end

- Estruturação e organização de código
- Acessibilidade (WCAG)
- Responsividade
- Reutilização de componentes
- Comentários e versionamento

4. Exemplos de Boas e Más Práticas

- Compare um trecho de código com e sem boas práticas
- Explique os impactos no desempenho, manutenção ou experiência do usuário

5. Conclusão

- Reflita sobre a importância de aplicar boas práticas no desenvolvimento front-end
 - Quais práticas você considera essenciais?
-

Entrega da Atividade

- **Prazo final: 02/07/2025 às 20h**
- **Entrega:** Documento no formato **.PDF** enviar para os emails dos professores.

Bons estudos e sucesso na execução! 🚀