

ARA0062 - DESENVOLVIMENTO WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT, PHP

Trabalho para composição da nota final.

INSTRUÇÕES:

- O grupo deve ter, **no máximo**, 4 alunos.
- Data de entrega: 16/11/2025
- Apresentação: 17/11 e 24/11 – os grupos serão sorteados e a apresentação será baseada no projeto enviado no dia 16/11.
- Proibido o uso de qualquer framework.

ENUNCIADO:

O grupo deverá desenvolver uma aplicação web que simule um sistema funcional com front-end em HTML, CSS e JavaScript, e back-end em PHP. O sistema deve conter pelo menos 4 páginas, realizar requisições cliente-servidor e consumir dados de um arquivo JSON ou banco de dados.

O tema é livre, desde que respeite os requisitos técnicos. Sugestões:

- Catálogo de produtos artesanais
- Sistema de cadastro de alunos
- Blog de receitas
- Biblioteca virtual
- Agenda de eventos

REQUISITOS:

- Mínimo de 4 páginas:
 - Página inicial (home)
 - Página de listagem de itens (ex: produtos, usuários, posts)
 - Página de detalhes de um item
 - Página de cadastro/edição (formulário)
- Front-end:
 - HTML semântico
 - CSS
 - JavaScript para interações (ex: abrir detalhes, validar formulário, carregar dados via fetch)
- Back-end com PHP:
 - Responder a requisições do cliente
 - Pode usar arquivos .json ou banco de dados simples (ex: SQLite ou MySQL)
 - Requisições via fetch() ou formulários tradicionais

CRITÉRIO (total 10 pts):

Critério	Pontuação Máxima	Descrição
1. Estrutura HTML	1,0 pts	Uso correto de tags semânticas, organização do conteúdo, acessibilidade básica
2. Estilo com CSS	1,0 pts	Organização do CSS, estética visual
3. Interatividade com JavaScript	2,0 pts	Manipulação de DOM, validação de formulários, requisições assíncronas (fetch)
4. Funcionalidade do PHP	1,0 pts	Responder a requisições do cliente
5. Integração front-end/back-end	1,5 pts	Comunicação entre páginas, uso de JSON ou banco de dados, consistência dos dados
6. Organização do projeto	1,0 pts	Separação de arquivos, clareza na estrutura de pastas, uso de boas práticas
7. Criatividade e originalidade	0,5 pts	Escolha do tema, identidade visual, soluções criativas para o problema proposto
8. Apresentação final	2,0 pts	Clareza na explicação, domínio do conteúdo, demonstração funcional do sistema