

**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):**

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