



Técnico em Informática - Integrado

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II

Trabalho Avaliativo 01: Projeto com Laravel

Pode usar o código-fonte das aulas como referência.

Objetivo

Desenvolver um sistema web utilizando [Laravel](#) e [Bootstrap](#) ou [Tailwind](#), aplicando na prática os conceitos estudados: Rotas, Controllers, Views (Blade), Models, Migrations, Seeders, Eloquent, Session (Login) e Relacionamentos. O sistema deve ser o projeto do semestre anterior da disciplina de Desenvolvimento de Sistemas 1.

critérios Avaliativos (10 Pontos)

Item	Descrição	Pontuação
1	Organização do Código – Estrutura limpa, funcional e sem erros	1 ponto
2	Layout Profissional – Responsivo e bem estruturado, usando Bootstrap ou Tailwind	1 ponto
3	CRUDs – No mínimo 3 CRUDs completos (Salvar, Listar, Buscar, Atualizar e Deletar). Cada CRUD deve possuir no mínimo 3 campos.	3 pontos
4	Upload de Imagens – Pelo menos 2 formulários com upload, exibindo imagens na listagem e na edição, e excluindo o arquivo ao deletar o registro.	Incluso nos CRUDs
5	Busca – Cada listagem deve possuir pelo menos um campo de busca funcional.	Incluso nos CRUDs
6	Validação de Dados – Todos os campos obrigatórios devidamente validados, evitando erros e dados inconsistentes.	0,5 ponto
7	Relacionamentos – Implementar: • 1:1 (um para um) • 1:N (um para muitos) Exibir os dados relacionados (ex.: mostrar nome em vez do ID) e usar selects nos formulários e nas Listagens.	2 pontos
8	Relatório em PDF – Gerar um relatório de listagem de dados de uma tabela.	1 ponto
9	Apresentação do Trabalho – Entre 5 a 10 minutos , com: • Apresentação dos alunos • Demonstração do sistema • Explicação do código-fonte	1.5 pontos

Regras Importantes

- Projetos semelhantes (mesmo CRUD mudando apenas layout) terão nota **zero** para ambos.
- Enviar projeto (.zip), script do banco (.sql) em uma pasta no **Google Drive** com permissão “Qualquer pessoa com o link pode ver”.
- Enviar também o link do repositório no **GitHub** em um arquivo .txt.
- **Sem script do banco = nota zero.**
- **Sem acesso liberado à pasta no Drive = nota zero.**
- **Os alunos devem apresentar o funcionamento do sistema. Caso não apresentem, a nota do trabalho é reduzida para no máximo 5 pontos.**

Checklist Técnico

- Laravel: Rotas, Controllers, Views (Blade), Models, Migrations, Seeders, Eloquent, Session.
- Layout: Bootstrap ou Tailwind bem aplicado.
- Banco de dados com relacionamentos consistentes.
- Upload de imagens e exclusão dos arquivos corretamente.
- Relatórios e gráficos gerados.
- Código organizado e validado.