Nicolas Mendes Fernandes

nicolas-mendes in nicolasmendesfernandes

Contato

igoplus Curitiba, PR | $m{\mathcal{J}}$ (41) 999871-0753 | $m{\square}$ nicolasmendes512@gmail.com

Sumário

Estudante de **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** com 6 meses de estudo dedicados ao **Desenvolvimento Web e Backend**, com foco prático na stack PHP, Laravel e SQL.

Busco uma oportunidade de estágio para aplicar meus estudos na solução de problemas reais, absorver conhecimentos da equipe e desenvolver minhas habilidades nas ferramentas e práticas do ecossistema de desenvolvimento profissional.

Educação

2025 - 2027 Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

(IRA: 0.877/1)

Universidade Federal do Paraná

Tópicos: Desenvolvimento WEB, Administração de Sistemas, Prática de Programação, Engenharia de Requisitos, Bancos de Dados, Análise e Projeto de Sistemas

2022 - 2024 Ensino Médio - Colégio Militar de Curitiba

(Média Global: 9.02/10.0)

Habilidades Técnicas

- Linguagens de Programação: PHP, Laravel, SQL
- Tecnologias WEB: HTML, CSS, BootStrap, Tailwind
- Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL
- Sistemas Operacionais: Windows (CMD), Linux (Ubuntu) com prática em Shell Script (Bash).
- Controle de Versionamento: GIT, GitHub, GitLab
- Ferramentas e Plataformas: Pacote Office 365 Intermediário

Projetos

Sistema CRUD com Foco em Segurança

Desenvolvi uma aplicação web completa de **CRUD** (Create, Read, Update, Delete), projetada para o gerenciamento visual e intuitivo de um banco de dados.

Utilizando PHP Orientado a Objetos, MySQL, e Bootstrap (HTML/CSS), o sistema possui um forte foco em segurança. As proteções incluem prepared statements contra SQL Injection, sanitização de saídas para prevenir ataques XSS, e criptografia de senhas com hashing (password_hash). A aplicação também conta com uma funcionalidade de filtragem de registros e utiliza UUIDv4 para identificadores únicos e seguros.

• Plataforma de Anúncio de Vagas

Desenvolvi uma plataforma de postagem de vagas com PHP, Laravel e MySQL, construindo uma UI responsiva e moderna com Tailwind CSS e componentes Blade reutilizáveis. Implementei um sistema de autenticação e autorização para proteger rotas e assegurar que empresas gerenciem apenas suas próprias vagas. Garanti a integridade dos dados com validação das entradas no back-end e proteção CSRF integrada nos formulários. A estrutura do banco de dados foi versionada com migrations, e a performance das consultas foi otimizada ao resolver o problema de N+1 com Eager Loading.

• Script de Backup Automatizado Linux

Automatizei o processo de backup de diretórios locais, assegurando a integridade e a consistência dos dados com um sistema de verificação, através da criação de um script em Shell (Bash) com uma interface de menu interativa para o usuário, utilizando a função **'rsync'** para a sincronização eficiente e segura dos arquivos.

IDIOMAS

Inglês — Intermediário (Leitura, Escrita e Conversação)
Português — Nativo