

Pedro Belo de Almeida Neto

miraidev.com.br

✉ pedrobelo.na@gmail.com

☎ (84) 99624-4330

Objetivo

Desenvolvedor de software em busca de desafios que exijam raciocínio técnico apurado e colaboração em equipe, com o objetivo de agregar valor real aos produtos e sistemas em que atuo.

Histórico Profissional

Estagiário no desenvolvimento do projeto SIC
2023-2024 / UERN

Sobre o projeto

O SIC, Sistema Informacional do Censo, é um aplicativo que exibe informações sobre determinado censo universitário a partir de arquivos CSV gerados no E-MEC.

Endereço: <https://lordi.uern.br/sistemacenso/>

Durante o projeto, utilizei o framework Django com o banco de dados PostgreSQL. Atuei no processamento de arquivos CSV e armazenamento no banco de dados, exportação de resultados de pesquisa referente a discente, docente e curso em formato de planilha, apresentação de informações em formato de gráfico e mapa (fornecido pelo IBGE), otimizei o deployment usando ansible e configurei do ambiente de produção (PostgreSQL, Nginx, Supervisor).

Estagiário em Projeto de Backend do SIRAF-NE
2019 - 2021 / UERN & Secretarias do Desenvolvimento Rural de cada Estado do Nordeste.

Sobre o projeto

O SIRAF-NE, Sistema de Informação Regional da Agricultura Familiar no Nordeste, é um sistema desenvolvido para fortalecer a agricultura familiar na região Nordeste. Ele centraliza informações referentes aos agricultores familiares, grupos, associações e cooperativas, bem como suas produções.

Endereço: <https://sirafne.uern.br/>

Durante este projeto utilizei o framework django com o django rest framework para implementar o módulo de publicação de documentos (chamado de Vitrine Pública), atuei na construção de relatórios usados pelos gestores de cada Secretaria, criação de formulário (docx) usado por agentes da Emater em suas visitas de campo e da geração de arquivos PDF contendo informações sobre validação de usuário e certificação de produtos ofertados no sistema.

Educação

Bacharel em Ciências da Computação (Universidade do Estado do Rio Grande do Norte)

Idiomas

Inglês: Capaz de ler e ouvir conteúdos técnicos bem.

Projetos de Estudo e Pesquisa

Projetos desenvolvidos em ambiente de laboratório para exploração de novas stacks e resolução de diferentes tipos de problemas.

Timeline Generator

Aplicação web para geração de cronogramas com suporte a 12 idiomas e usuários globais. Foco em internacionalização e acessibilidade.

Sobre: Iniciado como uma aplicação *client-side* para execução local no navegador, o projeto evoluiu para uma arquitetura Fullstack. Atualmente conta com um backend robusto em Django para suportar funcionalidades avançadas, mantendo a interface em React e TypeScript.

Endereço: <https://timeline-generator.com>

MiraiDev

Projeto desenvolvido para captação e validação de potenciais clientes por meio de presença digital estruturada.

Sobre: Landing page estática implementada com Astro.

Endereço: <https://miraidev.com.br>

Blog Pessoal

Projeto fullstack voltado à publicação de conteúdo e experimentação de funcionalidades modulares, combinando backend robusto com aplicações frontend desacopladas.

Sobre: Aplicação baseada em Django como núcleo fullstack, integrada a APIs desenvolvidas com Django REST Framework para comunicação com microaplicações em React.

Processamento assíncrono implementado com Celery para coleta e enriquecimento de metadados (ex.: identificação de IP e user-agent/bot), além de integração com a API Jikan.

Principais funcionalidades:

- **Core do Blog:**
Sistema de publicação, edição e organização de conteúdo.
- **Bot (MyAnimeList):**
Coleta automatizada de dados de MyAnimeList para alimentar funcionalidades internas.
- **Integração com IA:**
Uso da API do OpenRouter para tradução automatizada de notícias em japonês.
- **Guias de Temporada:**
Criação e gerenciamento de listas sazonais de animes, com suporte a listas personalizadas.
- **Tier List:**
Sistema interativo para classificação de animes em categorias hierárquicas.
- **Minigames (Choose Your Path):**
Aplicação para criação de histórias interativas baseadas em grafos, com suporte a elementos customizados.
- **Analytics:**

Integração com Google Analytics combinada com métricas internas para análise de visitantes e geração de estatísticas exibidas na própria plataforma.

Mais informações disponíveis mediante interesse.

Equibook

Projeto desenvolvido para aplicação prática e consolidação de conceitos fundamentais de contabilidade, incluindo modelagem de plano de contas, lógica de dupla entrada e ciclos contábeis completos..

Sobre: Aplicação baseada em dupla entrada, com suporte a múltiplas moedas e controle de períodos contábeis. Modelagem de plano de contas em estrutura hierárquica (árvore) e lançamentos em lista encadeada, com cache em Redis para otimização de leitura e processamento.

Features:

- Autenticação com definição de moeda base (BRL, USD, EUR, JPY, GBP, CNY)
- Configuração e controle de período contábil
- Estruturação de plano de contas (ativos, passivos, receitas, despesas)
- Registro de transações com débito/crédito (dupla entrada)
- Apuração de resultado (lucro/prejuízo)
- Encerramento de período contábil
- Geração de balancete simplificado
- Conversão e visualização de valores em múltiplas moedas

Exemplo de uso: <https://github.com/pedro-belo/sistema-contabil/tree/main/example>