

Caio Bacelar

 E-mail: caiobacelarM@gmail.com

 caio-bacelar

 CBacelarM

 Endereço: Fortaleza, CE

Desenvolvedor Full Stack .NET | C# | SQL Server | React

Experiência

Organização Educacional Farias Brito

Presencial

Estagiário Desenvolvimento de Sistemas Web

Set 2024 - 2026

Desenvolvimento de Sistemas Corporativos e APIs REST

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas web e APIs REST utilizando C# (.NET), Entity Framework e SQL Server.
- Integração entre camadas de negócio, banco de dados e interfaces web utilizando JavaScript, RequireJS e DataTables.
- Implementação de novas funcionalidades, correção de bugs e otimização de processos em sistemas corporativos de grande porte.

API de Validação de E-mails

- Desenvolvimento de API para validação e controle de e-mails de alunos e responsáveis.
- Implementação de endpoints assíncronos em .NET com consultas via Entity Framework e SQL Server.
- Aplicação de regras de negócio para prevenção de cadastros duplicados e garantia da integridade dos dados.
- Tratamento estruturado de exceções e validações para aumentar a confiabilidade das operações.

Sistema de Documentos de Aluno

- Desenvolvimento e manutenção de módulo completo para gerenciamento de documentos acadêmicos.
- Implementação de operações de cadastro, consulta, edição e exclusão (CRUD), seguindo arquitetura em camadas (Controller, Facade, Business, DAO e SQL).
- Criação de histórico de alterações e auditoria de documentos, garantindo rastreabilidade das operações.
- Desenvolvimento de filtros avançados, modais e grids interativas para otimização do fluxo de trabalho das secretarias acadêmicas.
- Modelagem e otimização de consultas SQL Server para melhoria de desempenho e manutenção do sistema.

Sistema de Achados e Perdidos (Portal Corporativo):

- Desenvolvimento de módulo completo para gerenciamento de objetos perdidos e encontrados, utilizando arquitetura em camadas (Controller, Service, Entity Framework e SQL Server).
- Implementação de API REST em C# para operações de cadastro, consulta, edição e exclusão de registros.
- Integração entre front-end Yii2/PHP e back-end .NET através de Web Services corporativos.
- Desenvolvimento de filtros de pesquisa, paginação de dados e telas administrativas para gerenciamento de registros.
- Modelagem de entidades e integração com banco de dados SQL Server utilizando Entity Framework.

Manutenção e Evolução de Sistemas Legados

- Refatoração e manutenção de aplicações desenvolvidas em PHP e JavaScript.
- Correção de falhas, melhoria de performance e adequação de funcionalidades existentes.
- Implementação de melhorias em interfaces administrativas e integrações com serviços corporativos.
- Suporte à evolução contínua dos sistemas, garantindo estabilidade e melhor experiência para os usuários.

Automações com n8n

- Desenvolvimento e manutenção de automações utilizando n8n para otimização de processos internos;
- Criação de fluxos para organização, classificação e direcionamento de demandas;
- Automação de etapas que anteriormente dependiam de processos manuais;
- Utilização do n8n como apoio à triagem e organização das demandas relacionadas à Agenda Edu;
- Estruturação de fluxos para identificar diferentes tipos de solicitações e facilitar o direcionamento das demandas para análise e resolução;
- Busca por oportunidades de automação para reduzir tarefas repetitivas e melhorar a eficiência dos processos internos.

Melhorias e manutenção de sistemas PHP

- Desenvolvimento de melhorias em funcionalidades existentes utilizando PHP;
- Implementação de funcionalidades para atualização e gerenciamento de fotos/imagens em sistemas administrativos;
- Manutenção e evolução de módulos CRUD existentes;
- Correção de problemas e adequação de funcionalidades conforme novas necessidades dos setores;
- Melhorias na interface e experiência de utilização dos sistemas administrativos.

Agenda Edu e organização de demandas

- Atuação em demandas relacionadas à Agenda Edu, analisando diferentes tipos de solicitações e identificando a abordagem necessária para resolução;
- Utilização de automações e organização de fluxos para facilitar a classificação e direcionamento das demandas;
- Análise de problemas e entendimento das regras envolvidas antes da implementação das correções ou melhorias;
- Desenvolvimento de soluções para tornar o processo de atendimento e resolução das demandas mais organizado e eficiente.

Integração de Processos Seletivos (dbFB + Totvs/Corpore + Rubeus)

- Desenvolvimento de integrações entre sistemas corporativos utilizando SQL Server e regras de negócio customizadas.
- Implementação de consultas parametrizadas para correlação de inscrições entre diferentes bases de dados por meio de IDPS e número de inscrição. Desenvolvimento de lógica condicional para retorno de informações de agendamento de entrevistas apenas quando disponíveis.
- Garantia de consistência e sincronização de dados entre sistemas internos e plataformas externas.

Melhoria da GRID de Exames de Seleção

- Aprimoramento da visualização e organização de dados em telas administrativas de Exames de Seleção.
- Implementação da exibição integrada de Data do Exame e Data de Agendamento de Entrevista.
- Desenvolvimento de consultas SQL otimizadas para integração entre sistemas dbFB, Totvs/Corpore e Rubeus.
- Criação de regras para exibição condicional de informações, assegurando consistência dos dados apresentados aos usuários.

Atuação geral no ambiente corporativo

- Participação na análise de demandas reais de diferentes setores da instituição;
- Levantamento e entendimento de regras de negócio antes da implementação;
- Investigação e diagnóstico de problemas em sistemas existentes;
- Desenvolvimento de soluções e correções em sistemas já em produção;
- Realização de testes manuais e validação das funcionalidades antes da entrega;
- Trabalho com sistemas desenvolvidos em diferentes tecnologias, incluindo .NET, PHP e JavaScript;
- Integração e comunicação entre sistemas e bases de dados distintas;

Projetos

Instituição Arquice - Plataforma Full Stack

React • TypeScript • Node.js • MongoDB Atlas • JWT

Desenvolvi uma plataforma web para gerenciamento de conteúdo institucional e administrativo.

Implementei autenticação e autorização utilizando JWT, incluindo área restrita para administradores.

Desenvolvi APIs REST para gerenciamento de usuários, imagens e configurações do sistema.

Integrei o sistema ao MongoDB Atlas para persistência de dados em nuvem.

Realizei o deploy completo da aplicação, utilizando Vercel (frontend) e Render (backend).

Demo: Arquice WEB

Catálogo de Produtos - Sistema Web Full Stack

React • TypeScript • ASP.NET Core • C# • EntityFramework • SQL Server

Desenvolvi uma aplicação completa de catálogo com operações CRUD, filtros por categoria, busca por nome e ordenação por preço.

Implementei dashboard com métricas em tempo real: total de produtos, valor do estoque, produtos com estoque baixo e ranking por categoria.

Adicionei indicadores visuais de estoque baixo e dark mode.

Estruturei o projeto seguindo separação de responsabilidades entre Controllers, Models e infraestrutura no backend.

Github: *Catálogo de Produtos*

Bull.io — Landing Page e Plataforma de Captação de Leads

React • TypeScript • Supabase • PostgreSQL • Vite • Git • Locaweb

Desenvolvi uma landing page responsiva para a plataforma Bull.io, com foco em apresentação do produto, conversão e validação de interesse do público.

Implementei formulário de acesso antecipado com persistência real dos dados utilizando Supabase, incluindo validação de informações e tratamento de cadastros duplicados.

Desenvolvi a estrutura do banco de dados e as políticas de segurança utilizando Row Level Security (RLS), permitindo que os visitantes realizassem seus cadastros sem acesso aos dados de outros usuários.

Implementei painel administrativo para acompanhamento dos leads, permitindo ao cliente visualizar os cadastros e medir o interesse pela plataforma.

Realizei a configuração e publicação da aplicação em ambiente de produção, incluindo domínio, hospedagem na Locaweb e integração com o Supabase.

Também trabalhei na evolução da interface e do conteúdo da landing page conforme os feedbacks do cliente, ajustando a comunicação para destacar a proposta de valor e a visão futura de monetização da plataforma.

Demo: Bull.IO

Formação

Centro Universitário Farias Brito

Presencial

Bacharelado em Ciência da Computação

Jan 2023 - Presente

Ênfase em Engenharia de Software, Estrutura de Dados, Modelagem de Banco de Dados e Sistemas Distribuídos.

Projetos acadêmicos voltados para arquitetura de software, lógica avançada e aplicações orientadas a objetos.

Competências Técnicas

Linguagens:

- C#
- PHP
- JavaScript / TypeScript

Backend & Arquitetura:

- .NET Framework e .NET Core
- ASP.NET MVC / Web API
- Entity Framework
- Desenvolvimento de APIs REST
- Web Services
- Arquitetura em Camadas
- SOLID e Clean Code
- Injeção de Dependência
- Programação assíncrona / async/await
- Regras de negócio

Frontend

- React
- JavaScript
- TypeScript
- RequireJS
- DataTables
- AJAX / Fetch API
- Desenvolvimento de interfaces responsivas

Banco de Dados:

- SQL Server
- MongoDB
- MongoDB Atlas
- Modelagem relacional
- Procedures / Stored Procedures
- Escrita e otimização de queries SQL
- Entity Framework / ORM

Integrações e Automação

- Integração entre sistemas
- Integração de APIs
- Web Services
- n8n
- Automações de processos
- Integração com sistemas corporativos

Ferramentas:

- Git e GitHub
- Visual Studio / VS Code / Rider
- Postman
- Swagger / Open API
- Notion

Cloud & DevOps:

- Azure
- Docker
- Jenkins
- Vercel
- Render
- MongoDB Atlas

Idiomas:

- Português Nativo /Inglês Intermediário (B1)

Certificações e Cursos Relevantes

Categoria: Backend .NET

- Programação Orientada a Objetos com C# — Udemy — 2025
- C# Essencial (.NET, LINQ e IA) — Udemy — 2025
- Princípios SOLID aplicados com C# — Udemy — 2025

Categoria: Banco de Dados

- SQL do Básico ao Avançado (com projeto) — Udemy — 2025
- SQL para Análise de Dados — Udemy — 2025

Categoria: Fundamentos

- Lógica de Programação e Algoritmos — Udemy — 2024
- Fundamentos de Programação Orientada a Objetos — Udemy — 2024

Categoria: Linguagens Complementares

- Java Completo — Udemy
- PHP do Zero à Maestria — Udemy