

Contato

fred.ac.100@gmail.com

www.linkedin.com/in/fred-a-castro
(LinkedIn)

Principais competências

React.js
RabbitMQ
Kubernetes

Languages

Inglês (Professional Working)
Português (Native or Bilingual)

Frederico Castro

Desenvolvedor Sênior PHP/Laravel | Referência Técnica |
APIs REST & Microsserviços | +10 Anos Construindo Soluções
Escaláveis

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Resumo

As a Senior PHP Developer with extensive experience, I have been contributing to the development and maintenance of internal registration systems for the Brazilian federal government at Datainfo for over four years. My focus lies in implementing clean, scalable architecture, creating and optimizing RESTful APIs, and delivering dynamic interfaces with Angular. I also specialize in database modeling and query optimization using MySQL, Oracle, and Elasticsearch to improve system performance. With expertise in PHP 8+, Laravel, and Symfony, I serve as a technical reference for the development team, supporting code reviews and mentoring junior developers. My commitment to clean code, SOLID principles, and effective collaboration reflects my dedication to delivering robust software solutions that meet real-world challenges.

Experiência

Datainfo - CAPES Governo Federal

Desenvolvedor PHP sênior

dezembro de 2021 - Present (4 anos 3 meses)

Brasília, Distrito Federal, Brasil

Desenvolvimento e manutenção de sistema de cadastro interno para o governo federal, atuando como referência técnica do time de desenvolvimento.

Principais entregas e responsabilidades:

- Arquitetura e desenvolvimento de funcionalidades complexas utilizando PHP 8+, Laravel e Symfony, garantindo código limpo e escalável
- Criação e otimização de APIs RESTful para integração com sistemas internos e externos
- Desenvolvimento de interfaces dinâmicas com Angular, proporcionando melhor experiência ao usuário

- Modelagem e otimização de queries em MySQL, Oracle e ElasticSearch, melhorando a performance de consultas críticas
- Referência técnica do time: code review, mentoria de desenvolvedores juniores e definição de padrões de desenvolvimento
- Implementação de boas práticas como Clean Code, SOLID e Design Patterns
- Containerização do ambiente de desenvolvimento com Docker, padronizando o workflow da equipe

Tecnologias: PHP, Laravel, Symfony, Angular, MySQL, Oracle, ElasticSearch, Docker, Git, APIs REST

ENVOLTI Sistemas de Informação

Desenvolvedor PHP sênior

agosto de 2021 - dezembro de 2021 (5 meses)

Balneário Camboriú, Santa Catarina, Brasil

Atuação em projeto estratégico para um grande cliente provedor de internet, desenvolvendo arquitetura de microsserviços do zero.

Principais entregas e responsabilidades:

- Desenvolvimento de microsserviços escaláveis utilizando PHP 8 e Laravel 8, seguindo princípios SOLID e Clean Architecture
- Criação de APIs RESTful para integração entre sistemas internos e serviços de terceiros
- Configuração e utilização do ambiente Docker/Sail, garantindo portabilidade e padronização do ambiente de desenvolvimento
- Modelagem e gerenciamento de banco de dados MySQL para armazenamento e consulta eficiente de dados
- Colaboração ativa com o time em metodologias ágeis (Scrum), participando de sprints, code reviews e dailies

Tecnologias: PHP 8, Laravel 8, Docker/Sail, MySQL, APIs REST, Git

Grupo FCamara

Desenvolvedor PHP sênior

julho de 2020 - junho de 2021 (1 ano)

São Paulo, Brasil

Atuação no Setor de Fidelidade da Raia Drogasil, uma das maiores redes de farmácias do Brasil, desenvolvendo soluções de back-end para o programa de fidelidade que impacta milhões de clientes.

Principais entregas e responsabilidades:

- Desenvolvimento de funcionalidades back-end com PHP e Laravel para o sistema de fidelização de clientes
- Criação e manutenção de APIs RESTful para integração com múltiplos sistemas e parceiros do programa de fidelidade
- Utilização de banco de dados MySQL para gestão de dados de clientes e transações
- Implementação de testes TDD (Test-Driven Development), garantindo qualidade e estabilidade das entregas
- Containerização com Docker para portabilidade e padronização do ambiente
- Participação em cerimônias ágeis (Scrum) com entregas contínuas e incrementais

Tecnologias: PHP, Laravel, MySQL, Docker, TDD, APIs REST, Git

Bureau Veritas Brasil

Senior Web Application Developer

novembro de 2018 - outubro de 2019 (1 ano)

Curitiba, Paraná

Desenvolvimento full-stack de plataforma de monitoramento agrícola para a Bureau Veritas, multinacional líder em testes, inspeção e certificação.

Principais entregas e responsabilidades:

- Desenvolvimento back-end com PHP e Laravel, integrado a banco de dados SQL Server para gestão de dados agrícolas
- Criação de APIs RESTful para coleta, processamento e disponibilização de dados de monitoramento em tempo real
- Desenvolvimento front-end com Angular (TypeScript) e React.js, entregando interfaces intuitivas e responsivas para os usuários finais
- Integração de sistemas de coleta de dados de campo com a plataforma web
- Desenvolvimento de soluções personalizadas e escaláveis para atender às necessidades específicas do agronegócio
- Participação ativa na análise de requisitos e definição de arquitetura das soluções

Tecnologias: PHP, Laravel, SQL Server, Angular, TypeScript, React.js, APIs REST, Git

COHAB-MG

Supervisor de tecnologia da informação

junho de 2013 - maio de 2018 (5 anos)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Liderança técnica e supervisão do setor de TI da COHAB-MG (Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais), sendo responsável pelo levantamento de requisitos, arquitetura e desenvolvimento de soluções para diversas áreas da empresa durante 5 anos.

Principais entregas e responsabilidades:

- Liderança técnica do time de desenvolvimento, definindo padrões, arquitetura e boas práticas
- Desenvolvimento back-end com PHP e Node.js, utilizando frameworks Symfony e Laravel (MVC) e Doctrine (ORM)
- Criação e manutenção de sistemas web com Wordpress (CMS) para comunicação institucional
- Desenvolvimento front-end responsivo com Bootstrap, HTML5, CSS3, JavaScript e jQuery
- Criação de web-services RESTful API com PHP e .NET (C#) para integração entre sistemas
- Desenvolvimento de aplicações web-mobile para uso em campo por equipes de vistoria
- Administração de servidores Linux, banco de dados MySQL e web-server Apache
- Elaboração de relatórios gerenciais e dashboards com Microsoft Power BI para tomada de decisão

Tecnologias: PHP, Symfony, Laravel, Node.js, MySQL, .NET (C#), Bootstrap, jQuery, Linux, Power BI, APIs REST

Netimóveis Brasil S.A.

Analista desenvolvedor

novembro de 2009 - maio de 2013 (3 anos 7 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Responsável pelo desenvolvimento e manutenção do sistema de CRM e CMS da Netimóveis, uma das maiores redes de imobiliárias do Brasil.

Principais entregas e responsabilidades:

- Desenvolvimento back-end com .NET e PHP, utilizando Entity Framework (ORM) e Microsoft Visual Studio Enterprise
- Modelagem e manutenção de banco de dados Microsoft SQL Server
- Desenvolvimento front-end responsivo com HTML5, CSS3, JavaScript e jQuery
- Criação de web-services RESTful API para integração entre sistemas
- Desenvolvimento de Stored Procedures no SQL Server para otimização de consultas e regras de negócio

Tecnologias: PHP, .NET, Entity Framework, SQL Server, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, APIs REST

68 Interativa

Analista desenvolvedor

novembro de 2009 - novembro de 2010 (1 ano 1 mês)

Belo Horizonte

Desenvolvimento full-stack de websites e aplicações web em agência digital, atuando em projetos para diversos clientes.

Principais entregas e responsabilidades:

- Desenvolvimento back-end com PHP (.NET C# e ASP), utilizando o framework CodeIgniter (MVC)
- Gestão de bancos de dados MySQL e Microsoft SQL Server
- Desenvolvimento front-end com HTML5, CSS3, JavaScript e jQuery
- Entrega de projetos web completos para clientes da agência, do levantamento de requisitos à implantação

Tecnologias: PHP, .NET (C#), ASP, CodeIgniter, MySQL, SQL Server, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery

Accenture

Analista de suporte

janeiro de 2008 - novembro de 2009 (1 ano 11 meses)

Belo Horizonte

Atuação no projeto de suporte ao SAP da FIAT Automóveis, uma das maiores montadoras do Brasil, dentro da Accenture — líder global em consultoria e tecnologia.

Principais entregas e responsabilidades:

- Manutenção e desenvolvimento de serviços utilizando a linguagem .NET para integração com sistemas legados SAP
- Suporte funcional nos módulos SAP MM (Materiais), SD (Vendas), FI (Finanças) e CO (Controladoria)
- Atendimento a chamados e resolução de incidentes utilizando o sistema EZ-Services
- Colaboração com equipes multidisciplinares para garantir a continuidade operacional dos sistemas

Tecnologias: .NET, SAP (MM, SD, FI, CO), EZ-Services

Formação acadêmica

Centro Universitário UNA

Analista Desenvolvedor de Sistemas, Sistemas · (2009 - 2013)

Cultura Inglesa

Ensino de Inglês como Segundo Idioma