Breno Mayder Cruz

Arquiteto de Software | Desenvolvedor Sênior

Belo Horizonte, Brasil

breno@mayder.com.br | +55 31 99862-5798

mayder

mayder.com.br **github.com/mayder** **linkedin.com/in/brenomayder**

01 PERFIL PROFISSIONAL

Arquiteto de software e desenvolvedor com atuação desde 2008. Projeto e implemento sistemas web, aplicativos, APIs e integrações, com foco em arquitetura modular, dados e operação. Atualmente, sou arquiteto de software e cofundador do InspectApp.

02 COMPETÊNCIAS

Backend: Go; PHP / Yii2 / Laravel; Python / FastAPI; C# / .NET; REST; WebSocket.

Web e mobile: React / Next.js; TypeScript; Angular / Ionic / Capacitor; Flutter / Dart; Vue; HTML / CSS.

Dados: SQL Server; MySQL; PostgreSQL; Oracle; Redis; SQLite. Modelagem, consultas e integrações.

Nuvem e DevOps: AWS; OCI; integrações Azure; Linux; Docker; Nginx; systemd; Git / GitHub Actions; CI/CD.

Arquitetura e IA: SOLID; contratos de API; limites de módulos; testes por risco; contexto, revisão e evidências no desenvolvimento com IA.

03 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Arquiteto de software · InspectApp

mai. 2022 - atual

- Cofundação e desenvolvimento em parceria com Alcimar Bonomi e Breno Soares: inspeções, formulários configuráveis e operação de campo.
- Sistema PHP/Yii2 e APIs com SQL Server; aplicativo Ionic/Angular/Capacitor e relatórios em .NET/C#.
- Arquitetura e evolução das integrações entre sistema web, aplicativo, contratos de dados e serviços.

Desenvolvedor sênior · SourceOne

dez. 2023 - abr. 2024

- Manutenção e evolução de aplicações com Laravel, React e Vue.
- Desenvolvimento e integração de APIs em C#, com diagnóstico e correções nos fluxos existentes.

Arquiteto de software · S&S Soluções em TI (DFSistemas)

ago. 2018 - mai. 2022

- Arquitetura e desenvolvimento de sistemas web e aplicativos, incluindo naGestão, Unatrix e a gestão de pessoas da Inova.
- Componentes reutilizáveis, contratos e integrações. Sistema da Inova desenvolvido do zero, com administração, portais e aplicativo Flutter.

Breno Mayder Cruz

Projetos, trajetória e formação

04 PROJETOS SELECIONADOS

Alceberg | **Concepção e desenvolvimento**

Observabilidade com agentes Go, sistema PHP / Yii2, runtime Go e aplicativo Flutter. MySQL e Redis Streams no processamento.

BovControl | **Desenvolvimento com Breno Soares**

Gestão agropecuária com API Go, portal React / TypeScript, aplicativo Flutter, SQL Server e dados locais em SQLite.

AInalise | **Concepção e desenvolvimento**

Análise com IA: API Python / FastAPI, conectores SQL, agente local, sistema React e app Flutter. Fontes Oracle, SQL Server, MySQL e PostgreSQL.

FretUp | **Concepção e desenvolvimento**

Prática musical em Flutter / Dart, com áudio, progresso local e integrações nativas Kotlin e Swift / WidgetKit.

Printora | **Concepção e desenvolvimento**

Diagnóstico de impressoras 3D: interface React, API Python / FastAPI, agente Go e SQLite. Integrações Klipper / Moonraker.

Inova | **Desenvolvido do zero para cliente**

Gestão de pessoas da contratação ao desligamento: sistema PHP / Yii2, portais de cliente e colaborador e aplicativo Flutter.

05 EXPERIÊNCIA ANTERIOR

TCEMG · atuação pela Inova Tecnologia

2013 - ago. 2018

Sistemas de eventos, ouvidoria, acesso à informação e contratos, com PHP, C#, Angular, .NET e Oracle.

Analista de sistemas · HAMY

jan. 2009 - jul. 2018

Sites, CMS e sistemas de gestão, com desenvolvimento e contato direto com clientes.

Estágio em desenvolvimento Java · CI&T

2008 - 2009

Desenvolvimento Java em iniciação científica, com análise, desenho e implementação.

06 FORMAÇÃO E IDIOMAS

Especialização em Arquitetura de Software Distribuído · PUC Minas

Sistemas de Informação · PUC Minas

Português nativo. Inglês intermediário.

Engenharia com IA. Criei o modelo_projetos: base de engenharia com IA que conecta requisitos, decisões, implementação, revisão e evidências. Kit público sob licença MIT. Conheça o modelo