

Felipe Babel

Back-End Software Engineer

babelfelipe@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/felipebabel/>

<https://github.com/felipebabel>

Perfil

Sou um profissional de tecnologia especializado em integrações de sistemas de saúde, com foco principal em HL7 FHIR, HL7 e JSON. Minha experiência gira em torno da criação e manutenção de arquiteturas monolíticas e microsserviços para facilitar a troca de informações de saúde entre sistemas.

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO RECENTE

Philips

Entry-Level Software Engineer | Dezembro 2022 – Atualmente

Como engenheiro de software, sou responsável por manter e desenvolver integrações entre sistemas de saúde utilizando os formatos HL7, JSON e HL7 FHIR em arquiteturas internas e de microsserviços.

Destaques:

- **Otimização de Desempenho:** Melhorei significativamente o desempenho do produto ao otimizar o tempo de carregamento de telas, reduzindo-o em aproximadamente 66% (de 12 segundos para 4 segundos). Essa conquista atendeu a requisitos funcionais críticos e melhorou significativamente a experiência do usuário.
- **Implementação de Segurança:** Contribui para a implementação de autenticação no produto, um requisito essencial para proteger funcionalidades e prevenir acessos não autorizados por terceiros.

Tags: Java, REST, Spring, Docker, Microservice, Apache Kafka, PL/SQL.

R&D Software Developer Intern | Novembro 2021 – Novembro 2022

Como Estagiário de Desenvolvimento de Software em R&D na Philips, contribuí para a manutenção de integrações de sistemas de saúde e para a implementação de melhorias contínuas em uma arquitetura monolítica, com foco na melhoria do desempenho e confiabilidade do sistema.

Destaques:

- **Manutenção e Otimização de Integrações:** Trabalhei na manutenção e otimização das integrações de sistemas de saúde usando JSON para garantir uma troca de dados eficiente e a interoperabilidade dos sistemas.
- **Melhorias no Sistema e Funcionalidade:** Analisei requisitos e implementei melhorias direcionadas para aprimorar a funcionalidade do sistema, garantindo melhor desempenho e confiabilidade

Education

FURB (Universidade Regional de Blumenau)

Sistemas da informação

Previsão para conclusão: 01/2026.

Tecnologias

- Linguagens e Frameworks: Java, Spring Boot
- Banco de Dados: SQL Server, MySQL
- Ferramentas e Infraestrutura: Docker, Redis, Apache Kafka
- Arquitetura: Microsserviços, Monolítica

Idiomas

- Português
- Inglês

Habilidades

- Comunicação Eficaz e Trabalho em Equipe
- Aprendizagem Rápida
- Produtividade
- Gestão de Prazos
- Análise de requisitos e melhorias