

Cesar Augusto Buril Rocha Filho

Desenvolvedor Full Stack | Java, Spring Boot 4 e Angular 21

Site: <https://www.cesarburil.com.br/>

Email: cesaareffects@gmail.com

Telefone: (27) 99710-4557

Cidade: Vitória - ES

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/cesarburil/>

Github: <https://github.com/cesarbarts/>

Objetivo Profissional

Desenvolvedor Full Stack com 4 anos de experiência, especializado no ecossistema Java (Spring Boot) e Angular. Expertise em transformar desafios operacionais complexos em sistemas escaláveis, com histórico de aumento de 5x na eficiência de processos e redução de 88% em falhas críticas através de soluções digitais proprietárias. Atualmente, foco na modernização de arquiteturas web com Angular Signals e segurança via OAuth2/JWT.

Experiência Profissional

Vale - Estagiário (maio de 2024) e Assist Técnico de Controle de Processos (abril de 2025)

Desenvolvimento Full Stack: Criação de sistemas de monitoramento ferroviário em tempo real, resultando na redução de 88% das paradas por falta de abastecimento.

Eficiência Operacional: Desenvolvi um sistema de controle de pátio em PHP e MySQL que substituiu processos manuais em Excel, tornando a gestão de ocorrências 5x mais ágil e garantindo rastreabilidade total.

Modernização de Sistemas: Atuação na modernização e refatoração de interfaces legadas (Classic ASP), tornando-as responsivas e otimizadas para a operação atual.

Reconhecimento: 2º Lugar no Encontro de Melhoria Contínua da Vale (Out/2025).

1000 em Mat - Desenvolvedor Full Stack (autônomo) (dezembro de 2023)

Arquitetura e Pagamentos: Desenvolvimento de plataforma de pré-vestibular online com integração de Webhooks para pagamentos assíncronos via PagSeguro e Mercado Pago.

Segurança: Implementação de autenticação via OAuth2 (Google) e Django Allauth.

Engajamento: Criação de fóruns de discussão, dashboards interativos com ChartJS e sistemas de gamificação.

IFES - Desenvolvedor Full Stack (iniciação científica) (janeiro de 2021 a janeiro de 2022)

Projeto AgroLegal: Desenvolvimento de sistema para regularização de empreendimentos rurais utilizando Java, Spring Boot, jQuery e Bootstrap.

Experiência acadêmica

Engenharia da Computação | (junho de 2023 a dezembro de 2025)

FAESA

Tecnologias

Backend: Java 17 e 21, Spring Boot 4, Spring Security (JWT/OAuth2), Spring Data JPA, Hibernate, REST APIs, PHP, Python/Django.

Frontend: Angular 21 (Signals e RxJS), TypeScript, JavaScript, HTML 5, CSS 3, Bootstrap.

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, Cloud Firestore (Firebase).

Mobile & Ferramentas: React Native (Android/iOS), Git, GitHub. Conhecimentos em Junit, Docker, AWS.

Projetos em destaque

API de E-commerce (Spring Boot 4 e PostgreSQL):

API robusta com processamento de pedidos e baixa automática de estoque.

Implementação de DTOs com Java Records e busca inteligente (Native Queries).

[Repositório no GitHub](#)

Gestão de Usuários (Angular 21, Signals e Spring Boot):

Interface reativa de alta performance utilizando a nova API de Signals do Angular para gerenciamento de estado.

[Repositório frontend no GitHub \(Angular\)](#)

[Repositório backend no GitHub \(Spring Boot\)](#)

Spring Security e Autenticação JWT:

Autenticação e Autorização: Implementação de fluxo completo de segurança Stateless com **JWT** (JSON Web Token).

Segurança de Dados: Uso de **BCrypt** para hashing de senhas e filtros customizados (JwtFilter) para interceptação de requisições.

User Details: Customização do UserDetailsService do Spring para integração com banco de dados **PostgreSQL via JPA**.

[Repositório no GitHub](#)

WeatherCheck (Angular 21 e OpenWeather API):

Arquitetura Reativa: Gerenciamento de estado com Signals e padrão de componentes Smart & Dumb.

Desenvolvimento Moderno: Navegação via Angular Router, tipagem estrita com TypeScript e consumo de API REST em tempo real.

[Repositório no GitHub](https://github.com/cesarbarts/weather-angular)

Desenvolvimento Moderno: Navegação via Angular Router, tipagem estrita com TypeScript e consumo de API REST em tempo real.

Repositório : <https://github.com/cesarbarts/weather-angular>