

Contato

+47 9 9210-0216 (Mobile)
israelschroederm@gmail.com

www.linkedin.com/in/israel-schroeder (LinkedIn)
github.com/icl00ud (Portfolio)

Principais competências

AWS
DevOps
React.js

Certifications

JavaScript Full Course
Practice HTML and CSS in web projects
C#: Object Oriented
Track Front-end
C#: Exploring the Language

Israel Schroeder Moreira

Desenvolvedor Pleno @ BMP
Joinville, Santa Catarina, Brasil

Resumo

Desenvolvedor de Software com mais de 2 anos de experiência em desenvolvimento, integração de sistemas ERP e implementação de práticas DevOps. Com conhecimento prático em tecnologias como .NET, NestJS, Angular, React e Kubernetes, atuo no desenvolvimento de aplicações escaláveis e de alta performance. Minha experiência abrange desde o uso de bancos de dados relacionais (PostgreSQL, MySQL, SQL Server) e NoSQL (MongoDB, Cassandra, Redis) até a configuração de infraestrutura como código (IaC) com Terraform e ferramentas de monitoramento como Prometheus e Grafana.

Atualmente, como Analista de Engenharia de Software no Grupo WEG, desenvolvo soluções customizadas para clientes internos e externos, lidero a implementação de pipelines CI/CD com GitLab e Docker, e contribuo para a arquitetura e desenvolvimento de APIs seguras e performáticas. Também possuo experiência em front-end, utilizando Angular e React para criar interfaces intuitivas e responsivas.

Atualmente estou me aprofundando no aprendizado de Golang e Kubernetes.

<https://github.com/icl00ud>

Angular, React

.NET, Node.js, Golang, NestJS

AWS, Kubernetes, Docker, Terraform, GitLab CI/CD

PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Cassandra, Redis

Prometheus, Grafana

Jest, Playwright

Scrum, Kanban

Clean Code, SOLID, GitOps

Experiência

BMP

Desenvolvedor Pleno

outubro de 2025 - Present (1 mês)

PPI-Multitask grupo WEG

3 anos 1 mês

Analista Desenvolvimento de Software

março de 2024 - outubro de 2025 (1 ano 8 meses)

São Paulo, Brasil

- Monitoramento de aplicações com stack Prometheus + Grafana + AlertManager.
- Gerenciamento de infraestrutura com Terraform.
- Promoção da cultura DevOps, adoção de GitOps e gestão de versionamento com GitFlow/Trunk-based dependendo da maturidade do time.
- Criação e manutenção de pipelines CI/CD de deploy e automatização de rotinas manuais.
- Desenvolvimento back-end de serviços utilizando .NET e low-code para IoT (MQTT), integrando eventos via RabbitMQ (EDA).
- Utilização de PostgreSQL, MongoDB, Cassandra e Redis para armazenamento, cache distribuído.
- Desenvolvimento de APIs com segurança robusta (OAuth2, JWT e rate limiting).
- Revisão de código com feedbacks construtivos e orientação para melhorias.
- Implementação do SonarQube trazendo padrões e qualidade para o código estático da aplicação.
- Desenvolvimento de interfaces front-end com React e Angular.
- Escrita e manutenção de testes unitários e E2E com Jest e Cypress.

Estagiário Desenvolvimento de Software

outubro de 2022 - março de 2024 (1 ano 6 meses)

São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de front-end utilizando Angular 9 (AgGrid, G2Plot, etc.)
- Desenvolvimento de APIs REST com .NET usando DDD
- Banco de dados SQL Server
- Desenvolvimento com Electron utilizando ASP.NET MVC
- Gitflow/trunk-based
- Utilização do GitLab para operações (Ops)
- Metodologias ágeis Scrum/Kanban
- Práticas de Clean Code e princípios SOLID

Equipe Albatroz AeroDesign

Líder de Estabilidade & Controle

janeiro de 2020 - janeiro de 2022 (2 anos 1 mês)

Joinville, Santa Catarina, Brazil

Maior equipe de aerodesign do sul do Brasil, projetando e construindo aeronaves rádio-controladas de competição com base em objetivos definidos pela SAE.

- Gerenciamento de cronogramas e distribuição de tarefas para a área.
- Uso e implementação de programas em C/MATLAB para monitoramento da qualidade de voo em aeronaves.
- Dimensionamento de superfícies de controle em aeronaves utilizando C/MATLAB para automação e análise dinâmica.
- Utilização de ferramentas de dinâmica dos fluidos computacional, como Ansys CFD e AVL, para análise de coeficientes aerodinâmicos e derivadas de controle e estabilidade.
- Pesquisa de novos conhecimentos para implementação na equipe.

- Atividades multidisciplinares em 6 áreas de projeto (Aerodinâmica, Estabilidade, Performance, Cargas, Aeroelasticidade, Estruturas e Elétrica).

Formação acadêmica

Católica de Santa Catarina - Centro Universitário

Bacharelado, Engenharia de Software · (janeiro de 2022 - dezembro de 2025)

Universidade do Estado de Santa Catarina

Bacharelado em Engenharia, Engenharia Mecânica · (2019 - 2022)