

Kelvin Krauss

Blumenau – Santa Catarina - Brasil

Site pessoal: <https://kelvinkrauss.github.io/>

GitHub: github.com/KelvinKrauss

E-mail: kelvin.krauss.br@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/kelvin-krauss

Sou estudante de Ciências da Computação no Instituto Federal Catarinense (IFC), atualmente no segundo semestre da graduação. Tenho interesse em desenvolvimento web e back-end, e venho ampliando minha base técnica por meio de projetos acadêmicos e da participação em programas como o Entra21 e bootcamps, com foco em desenvolvimento Java.

EXPERIÊNCIA

Projeto Acadêmico: Aplicativo de Controle de Transações Financeiras (POO em Java) - NTT DATA BootCamp

Desenvolvimento de um sistema completo de **emulação bancária**, com funcionalidades como **criação de contas**, **investimentos**, **depósitos**, **saques**, **transferências**, **histórico de movimentações** e **carteira de investimentos**, desenvolvido em **Java**, utilizando princípios de **Programação Orientada a Objetos**, como **classes**, **métodos**, **encapsulamento** e **controle de fluxo**. Implementação de **estruturas de dados** personalizadas para gerenciamento de contas, investimentos e movimentações financeiras. Criação de uma interface via console para simular operações bancárias. Registro de data e hora em todas as operações, criando um **histórico rastreável** de cada conta.

Projeto Acadêmico: Catálogo de Produtos e Simulação de Pedidos com Persistência em H2 Database - NTT DATA BootCamp

Sistema completo baseado em micro-serviços com **Spring Boot**, simulando um ambiente de e-commerce com funcionalidades de listagem de produtos, criação de pedidos, controle de estoque e cancelamento de pedidos. Implementado com arquitetura baseada em microsserviços: **Eureka Server** (descoberta de serviços), **API Gateway**, **Catálogo de Produtos** e **Simulador de Pedidos**. Persistência dos dados utilizando **H2 Database** em memória, com acesso ao console e execução de comandos **SQL** via navegador. Sistema acessado e testado via **Postman**, com suporte a múltiplas operações REST: criação, busca, listagem, atualização e cancelamento. Integração entre os serviços feita através de endpoints REST e orquestração via API Gateway. Projeto finalizado com suporte ao deploy local por script automatizado e **documentação detalhada para execução**. Desenvolvido com foco em boas práticas de separação de responsabilidades, comunicação entre serviços e simulação de um ambiente corporativo real.

Projeto Acadêmico: Jogo da Força – Aplicação em Java (console)- NTT DATA BootCamp

Desenvolvimento de um jogo da força interativo em **Java**, executado via terminal, com estrutura modular dividida em 4 classes, lógica gráfica em ASCII para representar visualmente o boneco. Projeto desenvolvido para praticar conceitos fundamentais de **Java** como controle de **fluxo**, **arrays**, **métodos**, **modularização** e interação via console.

Projeto Pessoal: Site pessoal com portfólio e certificados - Desenvolvimento independente

Site estático criado com **HTML**, **CSS** e **JavaScript**, Integração com **GitHub Pages** para hospedagem. Inclui links para repositórios e certificados de cursos concluídos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciencias da Computação, IFC - Em Andamento

Janeiro 2025

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- **Bootcamp NTT DATA - Java e IA para Iniciantes** 48h - 2025
ID da certificação: JMQY7H3V
- **Programa Entra21 - Desenvolvedor Web - Back End (Java)** 220h - 2024
- **Fundação Bradesco - Fundamentos de Lógica de Programação** 15h - 2023
ID da certificação: EB616ABF-EC1E-43B8-B4C1-300E111ED5BF
- **Outros certificados presentes em** <https://kelvinkrauss.github.io/>

Tech Skills

- | | | | |
|--------------|----------|---------------|-----------|
| ● Java | ● SQL | ● H2 Database | ● CSS |
| ● JavaScript | ● Git | ● Maven | ● HTML |
| ● Python | ● GitHub | ● Spring Boot | ● Postman |

Soft Skills

- | | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| ● Comunicação | ● Dedicação | ● Organização |
| ● Trabalho em Equipe | ● Curiosidade | ● Inovação |

IDIOMAS

Português - *Nativo*

Inglês - *Avançado*