

Caroline Yumi Nomura

Estudante de Ciência da Computação com foco em Desenvolvimento de Software, Ciência de Dados, e IA

carolineynomura@gmail.com
linkedin.com/in/carolinenomura
github.com/carolinenomura
carolinenomura.com

Formação Acadêmica

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) Ago 2024 – Dez 2027

Bacharelado em Ciência da Computação

Experiência Profissional

Bolsista Extensionista COPPETEC e PROFAEX Ago 2026 – Atual

Pró-Reitoria de Extensão UFRJ Remoto

- Gerenciamento, desenvolvimento e manutenção da infraestrutura de portais web institucionais, com ênfase em transformação digital e boas práticas de segurança da informação
- Suporte tecnológico e garantia de estabilidade para plataformas de grandes eventos acadêmicos, como a SIAC, utilizando WordPress, Git e Docker

Estagiária de Tecnologia da Informação Set 2025 – Dez 2025

Super Centro Carioca de Saúde Rio de Janeiro, RJ

- Desenvolvimento front-end com Vue.js para sistema de saúde institucional, atuando dentro de metodologias ágeis para entrega contínua de funcionalidades
- Construção de dashboards interativos de KPIs e geração de relatórios integrados a banco PostgreSQL, apoiando decisões operacionais e governança de dados

Atividades Extracurriculares

Membro de Competição Jun 2026 – Atual

UFRJ Analytica – Liga de Dados Rio de Janeiro, RJ

- Participação em projetos práticos, hackathons e competições focadas em Ciência de Dados, Analytics, Machine Learning e IA
- Aplicação de análise exploratória de dados (EDA), limpeza e tratamento de datasets complexos utilizando Python

Voluntária Mar 2024 – Jun 2024

Plataforma Coopera Esportes (ONG) Remoto

- Construção e implantação de uma plataforma web responsiva e modular utilizando React, Next.js, TypeScript e Bootstrap

Extensionista Jan 2023 – Jun 2023

Projeto Censo – UFRRJ Seropédica, RJ

- Processamento e limpeza de datasets de monitoramento de atividade física e formulários utilizando Python (Pandas) e REDCap, garantindo a integridade dos dados
- Automatização de transferências de dados para banco MySQL utilizando scripts Python, otimizando significativamente os fluxos de trabalho para as análises da pesquisa

Habilidades

Programação

Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Java, C, PHP, Go, SQL

Ferramentas

Git, MySQL, PostgreSQL, APIs, Wordpress, Docker, Excel Avançado, Word Avançado, Powerpoint Avançado, Google Cloud, Power BI, Figma, Metodologias Ágeis

Bibliotecas

Pandas, NumPy, Matplotlib, SeaBorn, Node.js, React, Next.js, Vue.js, SASS, Tailwind, shadcn/ui

Projetos

Dashboard Analítico Urbano do Rio

Painel interativo de métricas urbanas e mobilidade que utiliza datasets públicos do Data.Rio. Envolve processamento de dados com Python, armazenamento em PostgreSQL e integração com Power BI

Recomendador de Filmes

Aplicação que usa Grafos e IA para recomendação de filmes. Constrói redes de similaridade baseado nos metadados de filmes extraídos da API do TMDb e integra com o Gemini para traduzir a lógica matemática das recomendações em uma interface feita com TypeScript e React

Site Pessoal (Portfólio)

Aplicação web para exibição de projetos técnicos e currículo feita com desenvolvimento modular utilizando Next.js, TypeScript, shadcn/ui e Tailwind

Idiomas

Inglês

Avançado

Espanhol

Básico

Japonês

Básico