

JULIA DEMARTINI PEREIRA DA SILVA

Desenvolvedora Full Stack • Cloud Computing • Engenharia de Software

(21) 99414-3715 | estudosdajudemartini@gmail.com | Paracambi, Rio de Janeiro

github.com/juliaDemartini | linkedin.com/in/juliademartini | juliademartini.github.io/portfolio

Currículo Lattes: <https://lattes.cnpq.br/4680450632129507> | Credly: <https://www.credly.com/users/julia-demartini>

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Engenharia de Software com formatura prevista para Dezembro de 2027, focada em desenvolvimento Full Stack e arquitetura em nuvem. Possuo a certificação AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) e experiência prática com C# no projeto Lab.Mov (FAPERJ/IFRJ), onde atuo na atualização de interfaces, visualização de dados hiperespectrais e automação de ferramentas forenses. Também atuei como bolsista de pesquisa em Robótica Educacional (FAPERJ/ETE Paracambi) e estagiei na Caixa Econômica Federal. Comprometida com código limpo, boas práticas e entrega de valor em ambientes ágeis.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens de Programação: Python, JavaScript, TypeScript, C#, Java, PHP, C, SQL

Front-end: HTML, CSS, React.js

Back-end & Banco de Dados: SQL, PHP, Java

Cloud & DevOps: AWS (Cloud Practitioner Certificada), Cloud Computing, Git, GitHub

Hardware & Embarcados: Arduino, Robótica, Eletrônica

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedora de Software (Bolsista de Pesquisa) | FAPERJ – IFRJ / Lab.Mov | 2025 – 2026

- Desenvolvimento e atualização de interfaces de usuário em C#, melhorando usabilidade e experiência do usuário.
- Implementação da visualização de dados hiperespectrais para processos de investigação científica e forense.
- Refatoração de módulos de UI/UX com princípios de design centrado no usuário, reduzindo fricção operacional.
- Automação de fluxos de trabalho internos, aumentando a eficiência do laboratório de pesquisa.

Bolsista de Pesquisa – Robótica Educacional | FAPERJ – ETE Paracambi | 2023 – 2024

- Desenvolvimento de protótipo funcional completo de sistema robótico educacional do zero.
- Programação de microcontroladores Arduino com integração de múltiplos sensores para automação.
- Colaboração em equipe multidisciplinar, praticando metodologias ágeis e documentação técnica.
- Apresentação de resultados no projeto, exercitando comunicação técnica e relatórios científicos.

Estagiária – Atendimento e Tecnologia da Informação | Caixa Econômica Federal | 2024 – 2025

- Gerenciamento e manutenção de bancos de dados institucionais, assegurando a integridade, segurança e consistência das informações.
- Digitalização e indexação de documentos, otimizando processos de gestão documental.
- Atendimento ao público com foco em resolução de problemas e satisfação do cliente.

PROJETOS DE DESTAQUE

Portfólio Profissional — JavaScript • HTML • CSS

- Portfólio online responsivo com projetos de destaque — juliademartini.github.io/portfolio

URLShortener — JavaScript • C# • SQLite • HTML • CSS

- Portfólio online responsivo com projetos de destaque — juliaDemartini/UrlShortened

Projeto Valoreco — React.js • TypeScript • JavaScript • HTML • CSS (Em Desenvolvimento)

- Aplicação web com React.js e TypeScript focada em sustentabilidade e valorização de resíduos.
- Sistema de recompensas após reciclagem consciente - juliaDemartini/ValorEco

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software

Universidade Estácio de Sá | 2024 – Dez/2027 (previsão)

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS)

FAETERJ Paracambi | 2024 – Jul/2026 (previsão)

CERTIFICAÇÕES E CURSOS

- **AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02 – Amazon Web Services (2025)**
- **Curso AWS Re/Start + Inteligência Artificial – Escola da Nuvem (2025)**
- Trilha AWS Developer – Escola da Nuvem (2026)
- Projeto de Eletrônica e Automação com Arduino – FAETEC EAD (2026)
- Curso Técnico em Informática – ETE Paracambi (2024)
- Excel Básico – Fundação Bradesco (2024)
- Design Gráfico – Fundação Bradesco (2023)
- Minicurso: Modelagem de Dados 3D para Jogos – ETE Paracambi (2022)
- Curso Técnico em Marketing – Unicesumar Paracambi (2025)
- Curso Técnico Ambiental – Ambiente Jovem Paracambi-RJ (2024)

IDIOMAS

Português: Nativo **Espanhol:** Básico (A2) **Inglês:** Básico (A1) — em desenvolvimento

Disponível para estágio, trabalho remoto/presencial e projetos de pesquisa aplicada.