Amanda de Oliveira Pinheiro

Niterói - RJ | (21) 97891-1990 | <u>amandajauregui.dev@gmail.com</u> <u>Linkedin</u> | <u>GitHub</u> | <u>Portfólio</u>

Sou uma desenvolvedora fullstack dedicada, com experiência na criação de APIs RESTful seguras e escaláveis, além de aplicações web modernas com foco em performance e usabilidade. Atuo com Node.js, TypeScript e bancos de dados relacionais e não-relacionais no backend, e no frontend utilizo React, Next.js e Tailwind CSS para construir interfaces intuitivas e responsivas. Tenho perfil analítico e pensamento crítico, buscando oportunidades para aplicar esses conhecimentos, enfrentar desafios técnicos e contribuir para o desenvolvimento de soluções robustas e eficientes.

Experiência Profissional

Mentora Técnica

Centro de Inovação da Escola Politécnica - PUCRS · Remoto · Jul de 2025 até o momento

- Atuação como mentora técnica no programa Aceleradora Ágil e Inclusiva, acompanhando o desenvolvimento de alunas em tecnologias como React, Next.js, Node.js e TypeScript.
- Ministração de aulas sobre fundamentos de desenvolvimento web, com foco em aplicação prática e resolução de problemas técnicos reais.
- Participação em sessões de pair programming, revisão de código e estruturação de trilhas de aprendizado.
- Ministro aulas sobre conteúdos técnicos como JavaScript, TypeScript, React, HTML, CSS e Node.js, abordando desde os fundamentos até aplicações práticas.

Estágio em Desenvolvimento Fullstack

Aceleradora Ágil - Remoto - Maio de 2025 até Julho de 2025

- Desenvolvimento de uma plataforma educacional, utilizando Node.js, TypeScript, PostgreSQL, React e Next.js.
- Implementação de testes unitários com Jest.
- Aplicação de metodologias ágeis, como Scrum e Kanban, participando ativamente de dailys, plannings, reviews e retrospectivas.
- Colaboração em decisões técnicas, incluindo escolhas de ferramentas, padrões de arquitetura e estratégias de implementação.
- Prática de pair programming para promover a troca de conhecimento e a melhoria contínua do código.
- Participação em programas de treinamento para desenvolvimento profissional e técnico.

Monitora FullStack

Cubo's Academy - Remoto - Junho de 2024 até Abril de 2025

- Orientação e suporte técnico em tecnologias backend e frontend.
- Revisão de códigos, auxílio na solução de bugs.
- Orientação na construção de blocos de códigos.
- Instrução sobre desenvolvimento de carreira.

Estágio em Desenvolvimento Web

CreartCode - Híbrido - Novembro de 2023 até Março de 2024

- Edição de bancos de dados SQL.
- Desenvolvimento de sites responsivos e otimizados com WordPress e integração com APIs de pagamento.
- Customização de temas, ajuste de frontend e melhoria de SEO.
- Administração de servidores VPS via cPanel e suporte técnico.
- Manipulação de bancos de dados SQL e aplicação de metodologias ágeis como Scrum.

Projetos

Mini rede social para esportistas - MOVE (backend)

Mini rede social para esportistas - MOVE (frontend)

Criação de uma rede social voltada para esportistas, com funcionalidades de grupos, eventos e publicações. Atuei no backend com NestJS e PostgreSQL, desenvolvendo APIs RESTful, modelagem de dados e integração com notificações em tempo real via eventos do NestJS. Colaborei também no frontend com ReactJS, utilizando TanStack Query, MUI, React Hook Form, React Router DOM e Zod para estruturação de formulários, navegação e validações, contribuindo para uma experiência de usuário moderna e acessível.

Portal de cursos – E-Acelera (deploy)

Portal de cursos - E-Acelera (frontend)

Portal de cursos - E-Acelera (backend)

Desenvolvimento de uma plataforma de cursos online para apoiar o nivelamento técnico de novos alunos no programa da Aceleradora Ágil. Atuei no frontend com ReactJS, colaborando na criação de interfaces responsivas e acessíveis, e no backend com NodeJS e ExpressJS, implementando regras de negócio e integração com banco de dados PostgreSQL e Stackby. O projeto foi desenvolvido por uma equipe de 11 pessoas, vivenciando o ciclo completo de desenvolvimento de produto, da inception à entrega em produção, com uso de metodologias ágeis como Scrum e Kanban.

Habilidades Técnicas

Frontend:

ReactJS • NextJS • TypeScript • JavaScript • Tailwind • CSS

Backend:

Node • NestJS • PostgreSQL • MySQL • MongoDB • Prisma ORM • Docker • Serverless • Jest

DevOps & Outras:

Git • AWS • Docker • Scrum • Kanban

Idiomas

Inglês - Avançado escrita e leitura (C1); Intermediário para conversação (B2).

Formação

Licenciatura em Matemática

Universidade Federal Fluminense - 03/25 à 12/29

Certificações

- Front End: HTML, CSS, TypeScript, React e Next Matheus Battisti 2025
- Cloud Practitioner: CLF-C02 AWS 2024
- TypeScript BootCamp Angular University 2024
- Desenvolvimento BackEnd Cubo's Academy 2023