

Amanda de Oliveira Pinheiro

Niterói - RJ | (21) 97891-1990 | amandajauregui.dev@gmail.com

[Linkedin](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

Desenvolvedora Fullstack com foco em backend e com experiência em APIs RESTful, aplicações web modernas e mentoria técnica. Trabalho com Node.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, React e Next.js. Já mentorei mais de 30 desenvolvedoras e contribuí para a formação de +15 programadores no programa Aceleradora Ágil e Inclusiva (PUCRS + Thoughtworks). Código limpo, boas práticas e colaboração são o que me movem.

Experiência Profissional

Mentora Técnica

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

- Mentorei mais de 30 desenvolvedoras em formação no programa Aceleradora Ágil e Inclusiva (PUCRS + Thoughtworks), acompanhando sua evolução em React, Next.js, Node.js e TypeScript.
- Ministrei aulas sobre fundamentos e aplicações práticas de JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, React e Node.js, adaptando o conteúdo ao nível e ritmo de cada turma.
- Conduzi sessões de pair programming e revisões de código, promovendo boas práticas e pensamento crítico nas alunas.
- Estruturei trilhas de aprendizado e resolvi problemas técnicos reais ao lado das alunas, acelerando o desenvolvimento prático da turma.

Estágio em Desenvolvimento Fullstack

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

- Desenvolvi funcionalidades de uma plataforma educacional utilizando Node.js, TypeScript, PostgreSQL, React e Next.js, contribuindo em todas as camadas da aplicação.
- Implementei testes unitários com Jest, garantindo maior confiabilidade nas entregas.
- Participei ativamente de decisões técnicas, incluindo escolha de ferramentas, padrões de arquitetura e estratégias de implementação.
- Colaborei em cerimônias ágeis (dailys, planejings, reviews e retrospectivas) e pratiquei pair programming para promover troca de conhecimento e melhoria contínua.

Monitora FullStack

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

- Orientei estudantes no desenvolvimento de projetos fullstack, apoiando a resolução de bugs e a construção de lógicas em Node.js, React e JavaScript.
- Revisei código de alunos, fornecendo feedbacks técnicos e orientações sobre boas práticas de desenvolvimento.

Estágio em Desenvolvimento Web

CreartCode - Híbrido - Novembro de 2023 até Março de 2024

- Desenvolvi sites responsivos e otimizados com WordPress, realizando customizações de tema, ajustes de frontend e melhorias de SEO.
- Integrei APIs de pagamento, ampliando as funcionalidades das plataformas desenvolvidas.
- Modelei e mantive bancos de dados relacionais em MySQL, garantindo integridade dos dados e otimização de queries.
- Administrei servidores VPS via cPanel e apliquei metodologias ágeis com Scrum no dia a dia do time.

Projetos

[Finance Control - Plataforma de Controle Financeiro Pessoal \(em andamento - monorepo\)](#)

Aplicação fullstack de controle financeiro pessoal desenvolvida de forma independente.

Backend (NestJS · TypeScript · PostgreSQL · Prisma ORM · Firebase Auth · JWT · Docker · Swagger)

- API RESTful com autenticação Firebase + JWT, guards de autorização e estratégia Passport
- Rate limiting com Throttler, segurança HTTP com Helmet e filtro centralizado de exceções
- Interceptors globais de logging e timeout, validação de variáveis de ambiente no bootstrap

- Módulos de transações (receitas/despesas), categorias, metas de poupança com movimentações e health check com @nestjs/terminus
- Documentação completa com Swagger

Mobile (React Native · Expo · Firebase · Axios · EAS Build)

- Autenticação Google OAuth integrada ao Firebase com rotas protegidas
- Navegação com Expo Router, suporte a tema claro/escuro e splash screen
- Preparado para publicação em Android e iOS via EAS Build

MOVE - Rede Social para Esportistas - [Backend](#) - [Frontend](#)

Rede social para esportistas com feed, grupos, eventos, calendário e interações sociais. Desenvolvido em equipe, com backend de responsabilidade individual.

Backend (NestJS · TypeScript · PostgreSQL · Prisma ORM · JWT · Nodemailer · Supabase)

- Autenticação JWT com refresh token, logout e recuperação de senha por e-mail com templates Handlebars
- Módulos de usuários, posts, atividades com upload de mídia para o Supabase Storage
- Grupos com sistema de solicitação e aprovação de membros
- Eventos recorrentes, calendário pessoal e feed personalizado
- Busca com filtros, curtidas, comentários e sistema de seguir/amigos
- Arquitetura modular com decorators customizados, guards e padrão presenter

Frontend (React · TypeScript · TanStack Query · Zod · Vite · Vercel)

- Gerenciamento de estado assíncrono com TanStack Query e validação com Zod
- Interceptors de token com renovação automática via refresh token
- Implantado na Vercel

Habilidades Técnicas

Frontend: React | Next.js | TypeScript | JavaScript | Tailwind CSS | HTML | CSS

Backend: Node.js | NestJS | PostgreSQL | MySQL | MongoDB | Prisma ORM | Jest | Docker

DevOps e Ferramentas: AWS | Git | GitHub | Scrum | Kanban

Explorando: Go | C# | arquitetura de microsserviços

Idiomas

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

Formação

Tecnólogo em Sistemas de Computação

Universidade Federal Fluminense | 2026 a 2028 (em andamento)

Certificações

AWS Cloud Practitioner (CLF-C02) | 2024

Outros cursos: TypeScript Bootcamp (Angular University) · Desenvolvimento Backend (Cubo's Academy) · Front-End Completo (Matheus Battisti)