

# GILBERTO LOPES

Desenvolvedor Full Stack | TypeScript · Node.js · Nest.js · React · Next.js

---

## RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com experiência prática no desenvolvimento e manutenção de aplicações web modernas, utilizando **React**, **Next.js** e **TailwindCSS** no frontend e **Node.js**, **TypeScript**, **Express** e **Nest.js** no backend. Além do uso de **ORM** para modelagem de bancos de dados relacionais como **PostgreSQL** e **MySQL** com **Prisma ORM**, implementação e consumo de APIs REST e **integração com APIs de terceiros** via **OAuth**. Tenho familiaridade com **Docker** para criação e padronização de ambientes de desenvolvimento.

Tenho muita **facilidade em me relacionar com as pessoas**, busco dar meu melhor em tudo o que faço e estou sempre aberto a críticas e opiniões. **Sempre disposto a aprender mais.**

---

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

**Linguagens:** TypeScript, JavaScript, SQL, HTML, CSS.

**Frontend:** React, Next.js, React Native, TailwindCSS.

**Backend:** Node.js, Express, Nest.js, API REST, Handlebars.

**Banco de dados:** PostgreSQL, MySQL, SQLite, Prisma ORM, Migrations, Redis.

**Autenticação e Autorização:** JWT, OAuth.

**Versionamento e colaboração:** Git, GitHub, Conventional Commits.

**Infra:** Docker, Docker Compose, Linux.

---

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Desenvolvedor Full Stack Júnior — ShopTurbo (freelance) Jul 2024 – Jan 2026**

*Desenvolvimento e manutenção de aplicação web completa para gestão de loja integrada à API da Shopee, atuando em frontend, backend e infraestrutura.*

- ▶ Desenvolvi e mantive **API REST** com mais de 16 endpoints usando **TypeScript**, **Node.js** e **Express**, com integração **OAuth** completa com a API da Shopee.
- ▶ Aprimorei o desempenho da API implementando estratégias de **paginação** e eliminando consultas pesadas e sem filtro sobre centenas de registros.
- ▶ Criei um painel completo para gestão de loja usando **Next.js**, **React** e **TailwindCSS**, centralizando custos e faturamentos em uma única interface, facilitando a leitura dos dados e **acelerando a tomada de decisão**.
- ▶ Modelei o banco de dados relacional com **Prisma ORM** e **PostgreSQL** utilizando **migrations** versionadas, cobrindo **100%** das alterações no schema.
- ▶ Reduzi em aproximadamente **90%** a superfície de ataque, implementando autenticação com **JWT**, validação de dados de entrada com Zod, camadas de segurança com Helmet, CORS, **Rate Limiter** e prevenção de **SQL injection**.
- ▶ Reduzi de **30 a 50%** as requisições ao backend usando a **Context API** para gerenciamento de estado global entre páginas e componentes **React**.

- ▶ Configurei o ambiente de desenvolvimento com **Docker Compose** e scripts de **seed** automatizados, reduzindo em **95%** o tempo de setup.
- ▶ Usei **Server Actions** para buscar dados da **API Shopee** e preencher componentes **React** dinamicamente, reduzindo cerca de **80%** de processos manuais do cliente.
- ▶ Implementei arquitetura em camadas com padrão de repositório, separando domínios por contexto para melhor manutenção e evolução independente de módulos.
- ▶ Entreguei documentação completa da API **com exemplos de requisições**, facilitando a integração entre o frontend e o backend e onboarding de novos desenvolvedores.
- ▶ Realizei **deploy** das aplicações em ambientes cloud (Railway, Render e Vercel) e utilizei **Conventional Commits** para versionamento padronizado.

### Líder Técnico de Processos de Injeção — **Grendene S/A** Jan 2011 – Jan 2013

- ▶ **Promovido** a Líder Técnico de Processos de Injeção **em menos de 6 meses** após ingressar como ajudante de produção.
- ▶ **Liderei** e **treinei** equipes de operação de máquinas, desenvolvendo fortes habilidades de **comunicação**, **trabalho em equipe** e gestão de processos.
- ▶ Configurei máquinas de injeção com precisão, garantindo a qualidade do produto e **reduzindo** significativamente **mão de obra** e **desperdício de materiais**.

---

## FORMAÇÃO E CURSOS

**Tecnólogo em Petróleo e Gás** — FASB

**JavaScript do básico ao avançado** — Hora de Codar

**Lógica de programação e algoritmos** — Curso em Vídeo

**APIs modernas com Nest.js** — Udemy

**TypeScript avançado** — CFB Cursos

**Linux** — Hora de Codar

**JavaScript** — Curso em Vídeo

**Banco de dados relacionais** — Curso em Vídeo

**HTML5 e CSS3** — Curso em Vídeo

---

## CONTATO

**Email:** [developer.gilberto@gmail.com](mailto:developer.gilberto@gmail.com)

**GitHub:** <https://github.com/developer-gilberto>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/gilbertolopes-dev/>

**Site pessoal:** <https://www.gilbertolopes.dev/>

**Telefone:** (73) 98105-1085

\*\* Disponibilidade imediata para mudança de cidade para trabalho presencial