

Gilberto Lopes

Desenvolvedor Full Stack | TypeScript | JavaScript | Next.js | React | Node | Express

Resumo Profissional

Desenvolvedor full stack com **experiência prática em integração de APIs de terceiros** utilizando **OAuth**, além de proteção de rotas, **autenticação e autorização com JWT**. Criador do **SaaS ShopTurbo**, um sistema ERP com integração com API oficial da Shopee. Possuo experiência no desenvolvimento de projetos **frontend** e **backend** desde a concepção até chegar ao deploy, incluindo levantamento de requisitos com cliente, aquisição de domínio, configuração de DNS, subdomínios e conexão com bancos de dados externos. Sou entusiasta, fã e usuário do ecossistema Linux.

Aberto a oportunidades que me permitam aprender, crescer e contribuir de forma prática em projetos que geram **valor na empresa e nas pessoas**.

Habilidades comportamentais

Tenho muita **facilidade em me relacionar com as pessoas**, busco dar meu melhor em tudo que faço e estou sempre aberto à críticas e opiniões. Comunicativo, dedicado, responsável, possuo muita vontade de aprender ainda mais.

Habilidades técnicas

- **Linguagens de Programação:** TypeScript, JavaScript
- **Frontend:** Next.js, React, TailwindCSS, HTML, CSS
- **Backend:** Node.js, Express, APIs REST, Handlebars
- **Bancos de Dados e Cache:** PostgreSQL, MySQL, Redis, Prisma ORM
- **Autenticação e Autorização:** JWT, OAuth
- **Versionamento e Colaboração:** Git, GitHub
- **Infra:** Docker, Linux

Projetos Relevantes

- **Shopturbo-server (API)** — disponível em <https://shopturbo-api.gilbertolopes.dev>

Uma **API REST** para fazer a integração do meu SaaS ShopTurbo com a API oficial da Shopee. Desenvolvida usando **TypeScript, Node.js, Express, Prisma ORM, Postgres, Docker**.

- **ShopTurbo** — disponível em <https://shopturbo.gilbertolopes.dev>

Meu próprio SaaS, um sistema ERP para pessoas que possuem loja na Shopee, possam gerenciar seus produtos, vendas, saberem quanto estão tendo de custos, quanto estão tendo de lucro, entre outras funcionalidades. Desenvolvido usando **JavaScript, Next.js, React e TailwindCSS**.

- Funny rede social — disponível em <https://funny.gilbertolopes.dev>

Uma rede social que permite aos usuários fazer publicações com texto e/ou imagens, buscar por outros usuários, conectar-se com amigos e interagir em uma plataforma social “clean” e divertida. Desenvolvida usando **JavaScript, Node.js, Express e Handlebars**.

- Site pessoal — disponível em <https://gilbertolopes.dev>

Apresentação das minhas habilidades, conhecimentos e projetos. Desenvolvido usando **HTML, CSS e JavaScript**.

Experiência profissional

Desenvolvedor Backend

Freelance - julho/2024 / dezembro/2025

- Desenvolvi a API do sistema ShopTurbo ERP, o que facilitou muito fazer a **integração** do meu **SaaS ShopTurbo** com a **API da Shopee**.
- Coletei requisitos, informações e dores em reuniões por chamadas de vídeo com o próprio cliente.
- Criei conta de desenvolvedor na **Shopee Open Platform Console** para obter o PARTNER_ID e PARTNER_KEY.
- Desenvolvi todas as rotas para **integração** com a **API** oficial da Shopee, incluindo rota para criação da **URL de autorização**, rota de callback para obter o **token de acesso da API** da Shopee logo após usuário conceder autorização para minha api consumir os dados da loja Shopee dele, rota para atualizar o token de acesso usando **refresh token**, entre outras funcionalidades.
- Implementei **tratamento de erros** e mensagens de logs padronizadas para facilitar **diagnóstico** em produção e facilitar o debug em desenvolvimento.
- Estruturei o projeto em **arquitetura em camadas** (domains / infra / controllers / repositories / services), aplicando padrões de repositório e **separação de responsabilidades** para facilitar compreensão e manutenção do projeto.
- Desenvolvi rotas para o gerenciamento dos produtos, venda, loja e outros.
- **Adquiri um domínio**, configurei DNS, subdomínios, conexão com bancos de dados externo e coloquei em produção disponível em <https://shopturbo-api.gilbertolopes.dev>.
- Implementei a API em **TypeScript, Node.js, Express, Prisma ORM, Postgres e Docker**.
- **Documentei detalhadamente**, fluxo de integração com a API da Shopee, endpoints disponíveis, **exemplos de requisições**, explicando cada um dos parâmetros, arquitetura e instruções de instalação, seed, o que melhorou a manutenção do sistema e facilita bastante o entendimento do projeto por outros desenvolvedores.

Desenvolvedor Frontend

Freelance - julho/2024 / janeiro/2026

- Desenvolvi uma interface com um painel de gestão de loja, tabelas para facilitar visualização de impostos, tarifas da shopee, custos e lucros da loja.
- Implementei gerenciamento de estados usando **Context API**, para manter dados da loja e produtos acessíveis entre páginas e componentes. **Reduzindo** consideravelmente o número de **requisições ao backend**, melhorando performance e a experiência do usuário.
- Implementei o fluxo de integração **OAuth** com a Shopee na camada frontend, redirecionamento para a URL de autorização e tratamento do feedback ao usuário com loading e modais de sucesso ou erro para melhor **experiência do usuário**.
- Criei **Server Actions** e funções de integração para comunicação com a **API ShopTurbo** (backend do projeto), para obter o token de acesso da API da Shopee, recuperar dados de produtos, pedidos e loja.
- **Melhorei o tempo de resposta** e prevenir lentidão do sistema com a implementação de **paginação** na página de produtos.
- Implementei **middleware** de autenticação, proteção de rotas e gestão de sessão com **JWT** para segurança do frontend.
- Desenvolvi todo o sistema usando **JavaScript, Next.js, React e TailwindCSS**.
- Documentei tudo detalhadamente, o que melhorou a manutenção do sistema como um todo e facilita bastante o entendimento do projeto para outros desenvolvedores.

Preparador de Processos / Líder Técnico de Processos de Injeção

Grendene S/A – janeiro/2011 / janeiro/2013

- Entrei na Grendene como ajudante de produção e com apenas **6 meses** de trabalho **fui promovido** ao cargo de Preparador de Processos/Líder Técnico de Processos de Injeção. Resultado da minha dedicação pela empresa e boa relação com meus colegas de trabalho.
- Responsável por configurar as máquinas injetoras para garantir produção e qualidade de processos.
- **Comunicação** com outras equipes dos demais setores da fábrica para **resolver problemas** da linha de produção.
- Responsável pela **qualidade dos produtos** e o **treinamento de equipes** das máquinas à mim atribuídas.

Formação e cursos

- **Lógica de programação e algorítimos** — Curso em Vídeo prof. Gustavo Guanabara
- **JavaScript do básico ao avançado** — Hora de Codar prof. Matheus Battisti
- **TypeScript** — CFB cursos prof. Bruno Pinho Campos
- **Banco de dados MySQL** — Curso em Vídeo prof. Gustavo Guanabara
- **JavaScript** — Curso em Vídeo prof. Gustavo Guanabara
- **HTML5 e CSS3** — Curso em Vídeo prof. Gustavo Guanabara
- **Linux para iniciantes** — Hora de Codar prof. Matheus Battisti
- **Tecnólogo em Petróleo e Gás** — FASB

Disponibilidade e Contato

- **Email:** developer.gilberto@gmail.com
- **GitHub:** <https://github.com/developer-gilberto>
- **LinkedIn:** <https://linkedin.com/in/gilbertolopes-dev>
- **Site pessoal:** <https://gilbertolopes.dev>

Grendene®

MHL Calçados Ltda.

Teixeira de Freitas – BA, 22 de Janeiro 2013.

CARTA DE REFERÊNCIA

Comunico através do presente documento que o Sr. **GILBERTO LEITE LOPES** foi durante o seu período de trabalho de 01/11/2011 a 22/01/2013 em nossa empresa, uma pessoa idônea e detentor de boa conduta profissional.

Caso se faça necessária a aquisição de novas informações coloco-me, desde já, à disposição.

Sem mais,


Bruna Maria Plaster Sobral
Dep. de RH
bruna.sobral@grendene.com.br

MHL Calçados Ltda.

Rua XXV, 604-A - Bairro Eixo Sul - Fone: (73) 3291-4222 - CEP: 45995-970 - Teixeira de Freitas - BA

CNPJ N.º 07.512.861/0001-06 CGF N.º 73.857.527

www.grendene.com.br/www/ri