

Gilberto Lopes

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

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. Além disso, criei um canal no YouTube([@codigodesbugado](#)) para ajudar iniciantes entender conceitos de programação.

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: 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 desenvolvida usando Node.js, TypeScript, Express, Prisma ORM, Postgres, Docker, para fazer a integração do meu SaaS ShoptTurbo com a API oficial da Shopee.

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

Meu próprio SaaS, um sistema ERP desenvolvido usando JavaScript, Next.js, React e TailwindCSS, para pessoas que possuem loja na Shopee, para que possam gerenciar seus produtos, vendas, lucros, custos entre outras funcionalidades.

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

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

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

Apresentação das minhas habilidades, conhecimentos e projetos.

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 Node.js, TypeScript, Express, Prisma ORM, Docker para Postgres.

- 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.
- Diminuir o uso de memória, prevenir um possível travamento ou lentidão e melhorei o tempo de resposta 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 a interface web do ShopTurbo 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.
- Importante dizer que o projeto ainda está em desenvolvimento. A cada nova funcionalidade eu faço reunião com o cliente para mostrar, testar e coletar o feedback dele.

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.

- 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

- Tecnólogo em Petróleo e Gás — FASB
- Lógica de programação e algoritmos — 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 básico — Hora de Codar prof. Matheus Battisti

Disponibilidade e Contato

- Email: developer.gilberto@gmail.com
- GitHub: <https://github.com/developer-gilberto>
- LinkedIn: <https://linkedin.com/in/gilbertolopes-dev>
- Portifólio: <https://gilbertolopes.dev>
- YouTube: <https://www.youtube.com/@codigodesbugado>



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