



# Tech Stack

Ferramentas seleccionadas para o desenvolvimento do projeto web "MAF-CUST"

## Ferramentas

Name	Finalidade	Descrição	Tags	License	URL
<a href="#">Notion</a>	Gestão	Ferramenta para gestão, armazenamento e consolidação da informação	<div>Artefatos</div> <div>Gestão</div>	Private	<a href="https://www.notion.so/MAF-CUST-22-01-fc41149f773e484d9e99c666e748d505">https://www.notion.so/MAF-CUST-22-01-fc41149f773e484d9e99c666e748d505</a>
<a href="#">GitHub</a>	Desenvolvimento	Repositório de Código descentralizado e controle de versionamento.	<div>Dev</div> <div>Versionamento</div>	Private	
<a href="#">Figma</a>	Prototipação	Ferramenta UX/UI, de prototipação e de criação de mockups frontend.	<div>Artefatos</div> <div>Frontend</div> <div>Prototipação</div> <div>UI/UX</div>	Private	
<a href="#">Whatsapp</a>	Comunicação	Ferramenta de mensagens instantâneas para comunicação on the go	<div>Comunicação</div>	Private	
<a href="#">Google Meet</a>	Comunicação	Ferramenta de reuniões	<div>Comunicação</div>	Private	
<a href="#">Discord</a>	Comunicação	Ferramenta de comunicação e gestão de times	<div>Artefatos</div> <div>Comunicação</div> <div>Gestão</div>	Private	<a href="https://discord.com/licenses">https://discord.com/licenses</a>
<a href="#">Google Drive</a>	Armazenamento	Ferramenta online para armazenamento de arquivos	<div>Artefatos</div> <div>Gestão</div>	Private	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1qMFxly2UmJ_3GdsQGC5tOda5X-d_T8VS?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1qMFxly2UmJ_3GdsQGC5tOda5X-d_T8VS?usp=sharing</a>

Name	Finalidade	Descrição	Tags	License	URL
<u>VS Code</u>	Desenvolvimento	Editor de código	<div>Backend</div> <div>CI/CD Dev</div> <div>Frontend</div>	MIT License	
<u>IntelliJ Idea</u>	Desenvolvimento	Editor de código	<div>Backend</div> <div>Dev</div> <div>Frontend</div>	Private	

### Tecnologias utilizadas

Name	Descrição	Tags	License	URL
<u>React</u>	Uma biblioteca JavaScript para criar interfaces de usuário	Frontend	MIT	<a href="https://pt-br.reactjs.org/">https://pt-br.reactjs.org/</a>
<u>SASS</u>	Pré-processador CSS com extensões da linguagem de estilização	Frontend	MIT	<a href="https://sass-lang.com/">https://sass-lang.com/</a>
<u>Apollo-Client</u>	Apollo Client é uma biblioteca de gerenciamento de estado abrangente para JavaScript que permite gerenciar dados locais e remotos com GraphQL	Frontend	MIT	<a href="https://www.apollographql.com/">https://www.apollographql.com/</a>
<u>NextJs</u>	NextJS é um framework criado em cima do ReactJS que usa a renderização do lado do servidor ou Server Side Rendering	Frontend	MIT	<a href="https://nextjs.org/">https://nextjs.org/</a>
<u>JavaScript</u>		Frontend		
<u>TypeScript</u>	TypeScript é uma linguagem de programação fortemente tipada que se baseia em JavaScript, oferecendo melhores ferramentas em qualquer escala.	Backend	Apache License 2.0	<a href="https://www.typescriptlang.org/">https://www.typescriptlang.org/</a>
<u>NodeJs</u>	Node.js é um ambiente de tempo de execução JavaScript gratuito, de código aberto e de plataforma cruzada que permite aos desenvolvedores escrever ferramentas de linha de comando e scripts do lado do servidor fora de um navegador.	Backend	MIT	<a href="https://nodejs.dev/">https://nodejs.dev/</a>
<u>Apollo-Server</u>	O Apollo Server é um servidor GraphQL de código aberto compatível com as especificações e compatível com qualquer cliente GraphQL, incluindo o Apollo Client.	Backend	MIT	<a href="https://www.apollographql.com/">https://www.apollographql.com/</a>
<u>Express</u>	Framework web rápido, flexível e minimalista para Node.js	Backend	MIT	<a href="https://expressjs.com/pt-br/">https://expressjs.com/pt-br/</a>
<u>Prisma</u>	O Prisma ajuda os desenvolvedores de aplicativos a construir mais rapidamente e cometer menos erros com um kit de ferramentas de banco de dados de código aberto para PostgreSQL, MySQL, SQL Server e SQLite.	Backend	Apache License 2.0	<a href="https://www.prisma.io/">https://www.prisma.io/</a>
<u>PostgreSQL</u>	Ferramenta de banco de dados	Backend	PostgreSQL License	<a href="https://www.postgresql.org/">https://www.postgresql.org/</a>
<u>Jest</u>	Framework de testes automatizados caixa-branca voltado para o back-end	Backend	MIT	<a href="https://jestjs.io/pt-BR/">https://jestjs.io/pt-BR/</a>
<u>Cypress</u>	Framework de testes automatizados caixa-preta voltado para o front-end	Frontend	MIT	<a href="https://www.cypress.io/">https://www.cypress.io/</a>
<u>Untitled</u>				