



# Tecnologia e Infraestrutura

Nesta seção estão detalhas todas as ferramentas e tecnologias usadas durante o desenvolvimento do projeto.

## Ferramentas

Aa Nome	📁 Categoria	☰ Versão	☰ Justificativa	🔗 URL
<a href="#">Discord</a>	Comunicação	1.0.9003	Rápida comunicação, espelhamento de telas, possibilidade de programação em par	<a href="https://www.discord.com">https://www.discord.com</a>
<a href="#">Whatsapp</a>	Comunicação	2.22.6.73	Rápida comunicação	<a href="https://www.whatsapp.com/?lang=pt_br">https://www.whatsapp.com/?lang=pt_br</a>
<a href="#">Google Meet</a>	Comunicação	2022.02.20.429932976.Release	Espelhamento de telas, gravação de reuniões	<a href="https://www.meet.google.com">https://www.meet.google.com</a>
<a href="#">GitHub</a>	Gerência de Configuração	Enterprise server 3.4	Controle de versão, ferramenta gratuita	<a href="https://www.github.com">https://www.github.com</a>
<a href="#">Figma</a>	Prototipação	88.1.0	Prototipação de telas, ferramenta gratuita	<a href="https://www.figma.com">https://www.figma.com</a>
<a href="#">Diagrams.net</a>	Documentação	17.2.4	Permite uso simultâneo	<a href="https://www.diagrams.net">https://www.diagrams.net</a>
<a href="#">Notion</a>	Documentação	2.15	Uso simples e gratuito	<a href="https://www.notion.so">https://www.notion.so</a>
<a href="#">Miro</a>	Documentação	85+	Uso colaborativo do quadro do Lean Inception	<a href="https://miro.com">https://miro.com</a>

Aa Nome	▼ Categoria	≡ Versão	≡ Justificativa	🔗 URL
<u>Visual Studio Code</u>	Desenvolvimento	17.1	IDE gratuita, com extensões para facilitar o desenvolvimento	<a href="https://code.visualstudio.com">https://code.visualstudio.com</a>

## Tecnologias

Aa Nome	≡ Categoria	≡ Versão	≡ Justificativa	🔗 URL
<u>Bootstrap</u>	Front-end	5.2.1	Facilidade e ajuda na hora de desenvolver as telas.	<a href="https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/download/">https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/download/</a>
<u>Typescript</u>	Front-end	4.6	Linguagem utilizada junto com o Vue	<a href="https://www.typescriptlang.org/">https://www.typescriptlang.org/</a>
<u>Vue</u>	Front-end SGBD	16	Decisão feita pelo time, por alguns já terem utilizado anteriormente	<a href="https://vuejs.org/">https://vuejs.org/</a>
<u>FireStore</u>	SGBD	9.9.4	Decisão feita pelo time, por ser um projeto que não precisaria de um banco de dados próprio	<a href="https://firebase.google.com/products/firestore?hl=pt-br">https://firebase.google.com/products/firestore?hl=pt-br</a>
<u>Firebase</u>	SGBD	9.9.4	Decisão feita pelo time, por ser uma API já utilizada por membros da equipe	<a href="https://firebase.google.com/">https://firebase.google.com/</a>
<u>Cypress</u>	Testes	10.11.0	Ferramenta de teste gratuita e já utilizada anteriormente por membros da equipe	<a href="https://www.cypress.io/">https://www.cypress.io/</a>