

Ferramentas Utilizadas

Discord

- Ferramenta de comunicação baseada em servidores.
- Link: [Discord](#)

WSL2

- Windows Subsystem for Linux.
- Camada de compatibilidade entre o Windows e o Linux.
- Virtualização de Linux dentro do Windows.
- Abrir um PowerShell como administrador e rodar o seguinte comando:

```
wsl --install
```

- Referência: [Microsoft Docs](#)

Windows Terminal

- Emulador de terminal da Microsoft.
- Disponível na Microsoft Store.

NVM + Node + NPM

- Permite instalar diversas versões do Node.js.
- Instalação:

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh | bash
```

- Reiniciar o terminal.
- Teste para ver se funciona:

```
command -v nvm
```

- Usabilidade:

```
nvm install node // "node" é um alias para a versão mais recente
nvm install x.x.x //instala uma versão específica
nvm ls-remote //lista todas as versões disponíveis
nvm use node // usa uma versão instalada
nvm run node --version
nvm which x.x //Path para a versão
```

- Referência: [GitHub](#)

Yarn

- A partir do Node.js 16.10, é recomendado que somente se habilite o Corepack, que é um binário já presente na ferramenta.

```
corepack enable
```

- Caso a versão do Node seja anterior, é necessário instalar o Corepack

```
npm i -g corepack
```

- Inicializando o Yarn:

```
yarn init -2
```

- Atualizando para a versão instável:

```
yarn set version stable
```

- Instalando a versão mais recente

```
yarn set version from sources
```

- Referência: [Yarn](#)

VSCode

- Ambiente de Desenvolvimento Integrado
- Pode ser instalado pelo site: [VS Code](#)
- No Linux, o arquivo deve ser instalado pela linha de comando:

```
sudo apt install ./ARQUIVO_BAIXADO.deb
```

- E é necessário também adicionar o VS Code ao PATH do sistema.

RunJS

- Ferramenta para escrita de código Javascript.
- Link: [RunJS](#)

Git

- Ferramenta de versionamento de código.
- Para mais referências, acessar a nota "Git".

GitHub

- Rede social para armazenamento de código.
- Para mais referências, acessar a nota "Git".
- Link: [GitHub](#)

SSH GitHub

- Chaves para acesso remoto.
- Para mais referências, acessar a nota "Git".

Extensões VSCode

- ESLint
- Prettier