**Estudando sobre Ambiente de Desenvolvimento e transformando o computador em uma máquina de desenvolvimento (Windows)**

**Instalar Chocolatey**

Chocolatey é um gerenciador de programas e nos ajudará a instalar os programas de maneira programática, pelo terminal do Windows.

## Instalar as Ferramentas

### Visual Studio Code

Visual Studio Code é uma interface de desenvolvimento e nos ajudará a escrever nossos programas.

### Google Chrome

O nosso navegador padrão de desenvolvimento será o Google Chrome, pois ele é um browser moderno e que nos ajudará a desenvolver com ferramentas próprias do navegador. Além disso, o motor que roda JavaScript no Chrome é o praticamente o mesmo motor que usaremos na nossa máquina local.

### NodeJS

É um motor JavaScript capaz de entender e executar nossos códigos escritos na linguagem, é mesmo motor que o Google Chrome utiliza.

Npm

O npm é um gerenciador de pacotes para a linguagem JavaScript. É o gerenciador de pacotes padrão para o ambiente de tempo de execução JavaScript Node.js. Ao instalar o Node o npm será instalado automaticamente.

Comandos para instalação

Por sermos programadores agora podemos instalar tais programas por meio de linhas de código do terminal.

**Terminal indicado:** PowerShell no modo de desenvolvedor.

**Chocolatey**

**Executar o comando no** **PowerShell :** Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))

### Visual Studio Code, Google Chrome e NodeJS

**Executar o comando no PowerShell** : cinst vscode googlechrome nodejs-lts -yf