node é uma plataforma que permite rodar o javascript do lado do servidor

Oque pode ser desenvolvido com node?:

BACKEND, API Rest, WebSocket, Serverless, Stream

Frameworks com node = ExpressJS, AdonisJS, NestJS

1º no vscode abrir um novo terminal escrever:

Npm init para iniciar o projeto node, vai perguntar algumas informações do projeto, então ele cria automaticamente o package json

2º depois criamos o arquivo server.js

Realizar as primeiras configurações de criação http e iniciação da porta de comunicação

Obs, quando se trata de sistemas de cliente servidor, nos temos, ou seja request (solicitante), response (resposta)

No arquivo js podemos criar a parte de comunicação e criação do http e navegação de pastas

3º express:

Biblioteca que auxilia e é bastante utilizada com o node

É uma função e tras alguns métodos que ajudam na criação do projeto nos métodos de get, post, put, delete

4º Nodemon: Roda a aplicação automaticamente e se os documentos do projeto forem alterados o nodemon atualização o terminal automaticamente.

5º Partindo pra aplicação

Cadastrar produto / buscar produtos / buscar por id / rota delete / rota alteração

Por enquanto sem banco de dados, utilizaremos arrey

POST inserir um dado

GET buscar dado

PUT alterar dado

DELETE remover dado