***2) Descreva como é feito a instalação do framework express, coloque os comandos necessários.***

Depois de ter instalados o node.js e o npm, basta abrir o terminal do computador utilizando as teclas “Windows + R”. Digitar cmd e clicar em “OK” ou dar um ENTER.

No terminal digitar o comando: npm install express

Pronto, está instalado o framework express.

***3)Explique o que é o nodejs e para que serve o npm?***

O Node.js é um ambiente de execução de JavaScript no lado do servidor que permite o desenvolvimento de aplicativos web escaláveis e de alta performance. Ele utiliza a linguagem de programação JavaScript para criar aplicativos em tempo real, executando o código no lado do servidor.

O npm é o gerenciador de pacotes do Node.js. Ele é um repositório público de módulos JavaScript de código aberto que pode ser acessado por desenvolvedores de todo o mundo. O npm permite que os desenvolvedores facilmente instalem e gerenciem as dependências de seus projetos, automatizando muitas tarefas comuns do processo de desenvolvimento, como a instalação de bibliotecas e frameworks, além de auxiliar na gestão de dependências e atualizações de versões.