**Módulos**

Os módulos no Node.js são unidades de código reutilizáveis que encapsulam funcionalidades específicas e são essenciais para organizar e estruturar seu código em projetos Node.js. Os módulos do Node.js facilitam a modularização do seu código, o que torna mais fácil a manutenção e a reutilização de partes do seu aplicativo.

**NPM**

O NPM (Node Package Manager) é um gerenciador de pacotes utilizado na plataforma Node.js para instalar, atualizar e gerenciar bibliotecas e módulos de terceiros (pacotes) que podem ser utilizados em projetos Node.js. Ele simplifica o processo de gerenciamento de dependências de software, permitindo que os desenvolvedores acessem e integrem facilmente bibliotecas de código-fonte aberto em seus aplicativos

**express**

O módulo **express** é um framework de aplicativo web para Node.js que simplifica o desenvolvimento de aplicativos e APIs web, oferecendo recursos como roteamento e gerenciamento de solicitações HTTP.

**ejs**

O módulo **ejs** (Embedded JavaScript) é uma linguagem de modelagem que permite a incorporação de código JavaScript em templates HTML. É usado com o Node.js para criar páginas da web dinâmicas, permitindo a geração de conteúdo dinâmico com base em dados de aplicativos. É uma alternativa popular para criar views em aplicações web com Express.js.

**nodemon**

O **nodemon** é uma ferramenta para desenvolvimento em Node.js que monitora automaticamente as alterações nos arquivos de um projeto Node.js e reinicia o servidor sempre que ocorrem mudanças. Isso agiliza o processo de desenvolvimento, pois elimina a necessidade de reiniciar manualmente o servidor a cada modificação no código.

**mysql**

O **mysql** é um módulo bastante utilizado para conectar aplicativos Node.js a bancos de dados MySQL

**consign**

O módulo **consign** é uma biblioteca para Node.js que simplifica a organização de código em aplicativos Express. Ele permite carregar automaticamente módulos, controllers, models, rotas e outros componentes em seu aplicativo, facilitando a estruturação e manutenção do código.

**body-parser**

O **body-parser** é um módulo middleware para o Node.js que facilita o processamento de dados do corpo das solicitações HTTP. Ele é frequentemente utilizado em conjunto com frameworks web, como o Express, para facilitar a manipulação de dados enviados no corpo de solicitações POST.

**express-validator@3.2.1**

O módulo **express-validator** é uma biblioteca para validação de dados em aplicativos Express.js. Ele fornece um conjunto de middlewares e utilitários para facilitar a validação de dados de entrada, como parâmetros de consulta, corpo de solicitação e parâmetros de rota.

**express-session**

O módulo express-session é uma middleware para gerenciamento de sessões em aplicativos Express.js. Ele permite que você mantenha o estado da sessão do usuário em toda a aplicação, o que é essencial para a construção de aplicativos web interativos e personalizados.

**crypto**

O módulo **crypto** permite que os desenvolvedores implementem segurança em suas aplicações. Ele fornece uma variedade de algoritmos de criptografia, como hash, assinaturas digitais e geração de números aleatórios.