

estou criando um projeto com node js, que vamos criar uma pagina e etc, no arquivo de rotas desse projeto, coloquei essas 3 linhas de comando, oque significa cada uma delas? "import {Router} from 'express';
const router = Router();
export default router;"



> Essas três linhas de código estão relacionadas à criação de rotas em um projeto Node.js usando o framework Express. Vou explicar o significado de cada uma delas:

1. `import {Router} from 'express';`

Essa linha de código importa a classe **Router** do módulo 'express'. O **Router** é uma funcionalidade fornecida pelo Express que permite definir e agrupar rotas em um objeto para facilitar a organização do código. Ao importar o **Router**, você poderá usá-lo para criar instâncias de roteadores em seu aplicativo.

2. `const router = Router();`

Essa linha de código cria uma instância de um roteador usando a classe **Router** que foi importada anteriormente. O **router** é um objeto que representa um grupo de rotas e pode ser usado para definir as rotas específicas desse grupo. Basicamente, você está inicializando um roteador que será usado para lidar com as requisições HTTP e definir as ações apropriadas para cada rota.

3. `export default router;`

Essa linha de código exporta o objeto **router** como o valor padrão do módulo. Isso significa que quando esse arquivo for importado em outro lugar, o valor retornado será o **router**. Essa

exportação permite que você use esse roteador em outros arquivos, como no arquivo principal do seu aplicativo ou em outros arquivos de rota.

Essas três linhas de código são uma configuração básica comum para definir e exportar um roteador em um projeto Node.js com Express. A partir desse ponto, você pode adicionar rotas específicas ao objeto `router` usando métodos como `get`, `post`, `put`, `delete`, entre outros, para definir as ações correspondentes a cada rota.
