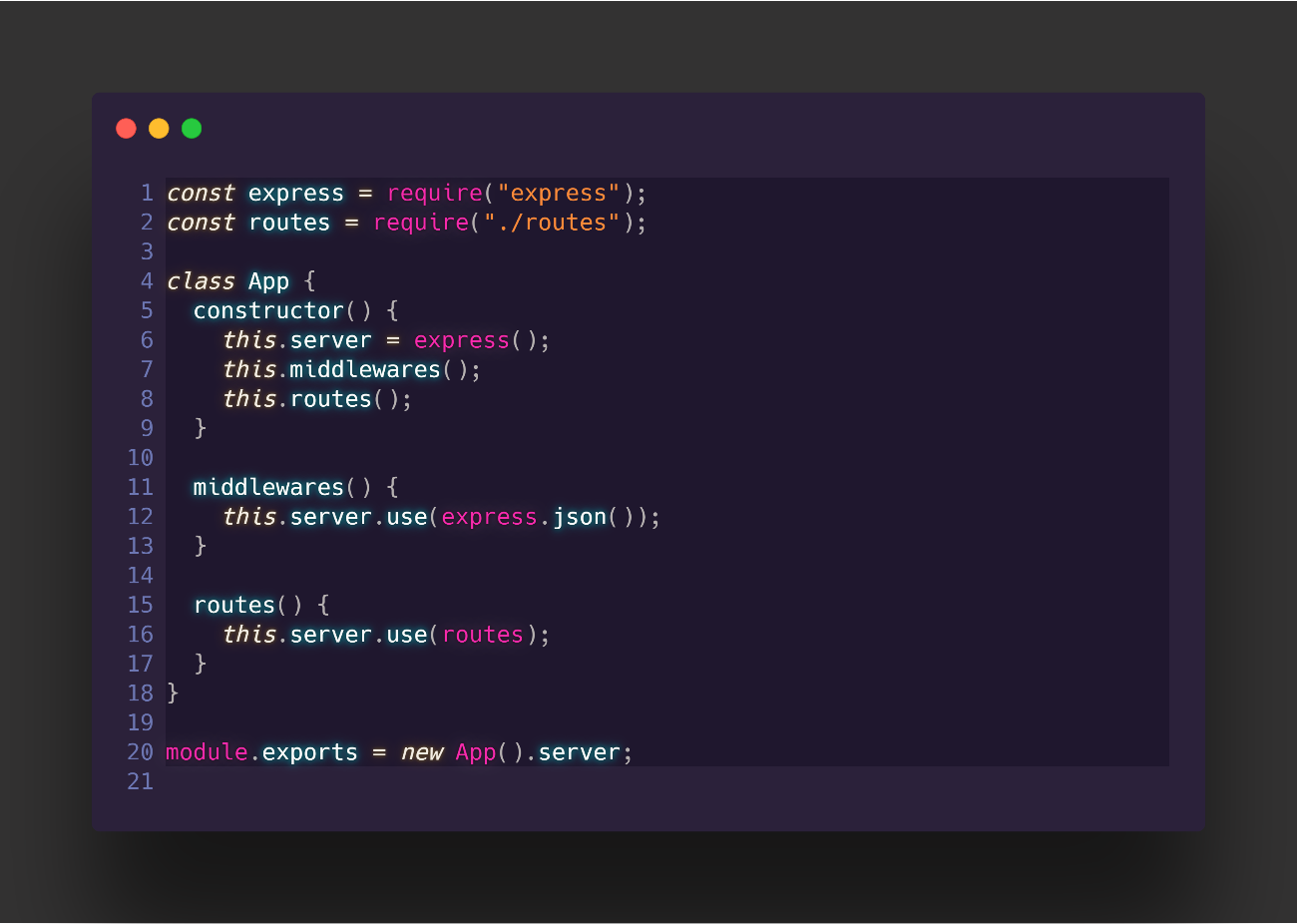
1. **Configurando a estrutura do Projeto**
   1. Crie uma, sugiro que tenha o nome **backendgeek**, para criar via cmd ou terminal use: **mkdir backendgeek**
   2. yarn init -y (para inicializar o projeto)
   3. yarn add express (instalar o pacote do express)
   4. criar pasta **src**
   5. dentro criaremos alguns arquivos:
      1. app.js
      2. server.js
      3. routes.js
   6. no arquivo **app.js,** configuremos a seguinte maneira:

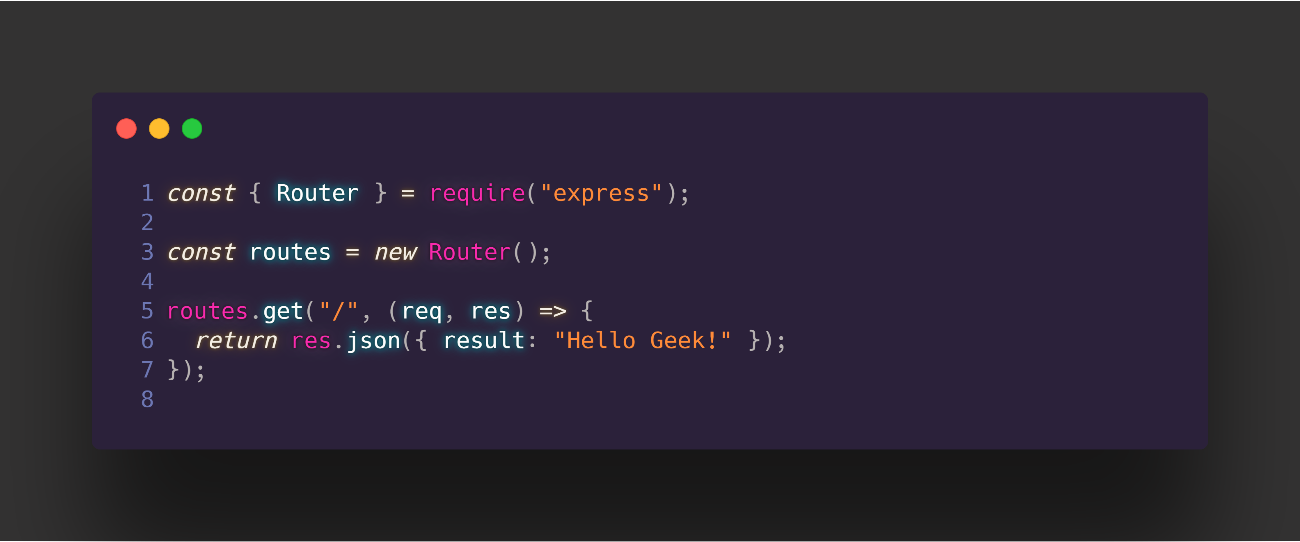


Note que importamos o nosso arquivo de rotas.

* 1. Agora nós iremos trabalhar dentro do nosso **server.js**

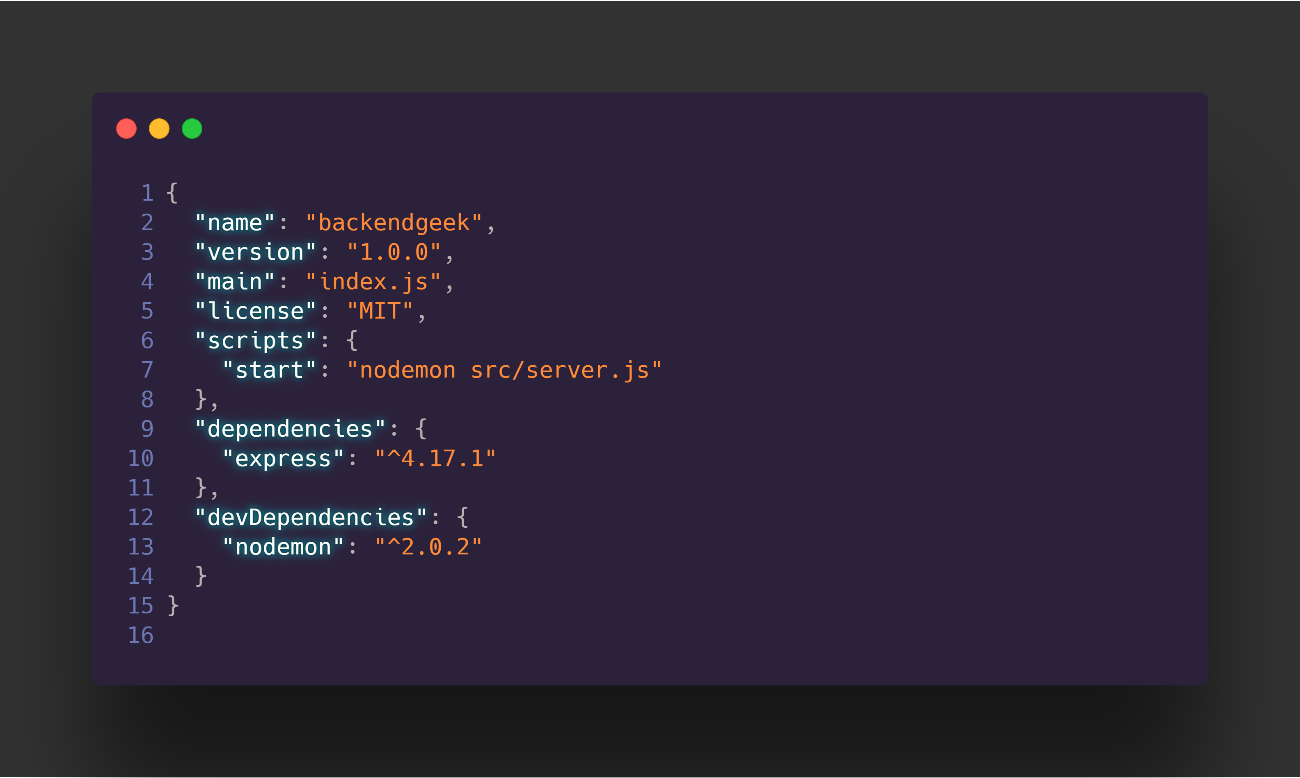


* 1. O nosso arquivo **routes.js** é onde ficará as nossas rotas, você pode cria-lo da seguinte maneira (note que já temos uma rota para testar):



* 1. Agora rodamos no terminal node src/server.js
  2. Basta acessar o seu navegador e digitar localhost:3333 que o result será exibido.

1. **Nessa aula nós iremos adicionar o NODEMON para rodar o nosso servidor.**
   1. yarn add nodemon -D
   2. agora vá até o Package.json e insira os **scripts**, o seu arquivo ficará assim:



* 1. agora você já pode rodar no terminal o comando **yarn starn** assim o seu servidor ficará online.

1. **Nessa aula nós iremos trabalhar com Docker**
   1. Criamos o nosso container para o banco de dados mysql
      1. docker run --name *geekdb* -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=*mysql* -p *3306:3306* -d *mysql*
      2. O que está em **azul** é comando do Docker e o que está em **vermelho** é parâmetro.
   2. Agora digite docker ps e veja se o nosso banco de dados **geekdb** está funcionando.