

## Função do index.js

Como vimos até agora, durante o desenvolvimento do projeto foram criados diversos arquivos `index.js` :

- `api/index.js` no início do projeto
- `api/models/index.js` criado direto pelo Sequelize através do comando `sequelize init`
- `api/routes/index.js` criado durante o último vídeo

Sobre a função de cada um destes arquivos, podemos afirmar que:

*Selezione uma alternativa*

**A**

`api/index.js` é o ponto de entrada da aplicação, onde iniciamos o servidor e chamamos a biblioteca Express para gerenciar as rotas da API.

`api/models/index.js` é o arquivo que gerencia todos os modelos da pasta `models` e é através dele que o Sequelize conecta os modelos aos arquivos de migração correspondentes.

`api/routes/index.js` é o ponto de entrada que gerencia os arquivos de rotas, importa os métodos de cada arquivo `api/routes/[arquivo]` através dos `require` e chama estes métodos de acordo com a rota acessada pelo usuário.

**B**

`api/index.js` era o ponto de entrada da aplicação no início do projeto. Após a refatoração das rotas, os métodos do Express que estão nesse arquivo passaram a ser chamados a partir de `api/routes/index.js`.

`api/models/index.js` é o arquivo que gerencia todos os modelos da pasta `models` e é através dele que o Sequelize conecta os modelos ao banco de dados de acordo com o ambiente escolhido (durante o projeto estamos trabalhando com o ambiente `'development'`, de desenvolvimento).

`api/routes/index.js` é onde definimos o ponto de entrada da aplicação para as rotas ficarem mais organizadas. A partir desse arquivo chamamos os métodos do Express para gerenciamento das rotas em `api/index.js`.

**C**

`api/index.js` é o ponto de entrada da aplicação, onde iniciamos o servidor e chamamos a biblioteca Express para gerenciar as rotas da API.

`api/models/index.js` é o arquivo que gerencia todos os modelos da pasta `models` e é através dele que o Sequelize conecta os modelos ao banco de dados de acordo com o ambiente escolhido (durante o projeto estamos trabalhando com o ambiente `'development'`, de desenvolvimento).

`api/routes/index.js` é o ponto de entrada que gerencia os arquivos de rotas, importa os métodos de cada arquivo `api/routes/[arquivo]` através dos `require` e chama estes métodos de acordo com a rota acessada pelo usuário.