

02

Preparando o ambiente

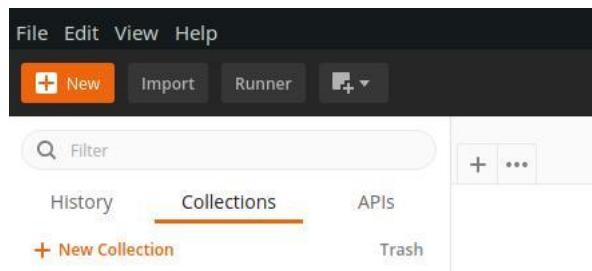
Para este curso, precisaremos do código criado no [curso anterior](https://www.alura.com.br/curso-online-nodejs-api-rest-padronizada-escalavel) (<https://www.alura.com.br/curso-online-nodejs-api-rest-padronizada-escalavel>), que você pode baixar [nesse link](https://github.com/alura-cursos/1934-nodeapi2) (<https://github.com/alura-cursos/1934-nodeapi2>).

Além disso, vamos precisar instalar alguns programas e ferramentas. Para o banco de dados, vamos usar o MySQL, para guardar os dados da nossa API. [Esse tutorial](https://www.alura.com.br/artigos/mysql-do-download-e-instalacao-ate-sua-primeira-tabela) (<https://www.alura.com.br/artigos/mysql-do-download-e-instalacao-ate-sua-primeira-tabela>) tem o passo-a-passo para instalação no Windows e alguns comandos iniciais. Para instalação no MacOS [baixe o arquivo DMG](https://downloads.mysql.com/archives/community/) (<https://downloads.mysql.com/archives/community/>) e em seguida [siga as instruções de instalação](https://dev.mysql.com/doc/mysql-osx-excerpt/8.0/en/osx-installation-pkg.html) (<https://dev.mysql.com/doc/mysql-osx-excerpt/8.0/en/osx-installation-pkg.html>); se estiver usando Linux (Debian/Ubuntu), você pode seguir [este tutorial](https://github.com/backend-br/como-instalar-xyz/blob/master/tutoriais/mysql/linux/ubuntu.md) (<https://github.com/backend-br/como-instalar-xyz/blob/master/tutoriais/mysql/linux/ubuntu.md>).

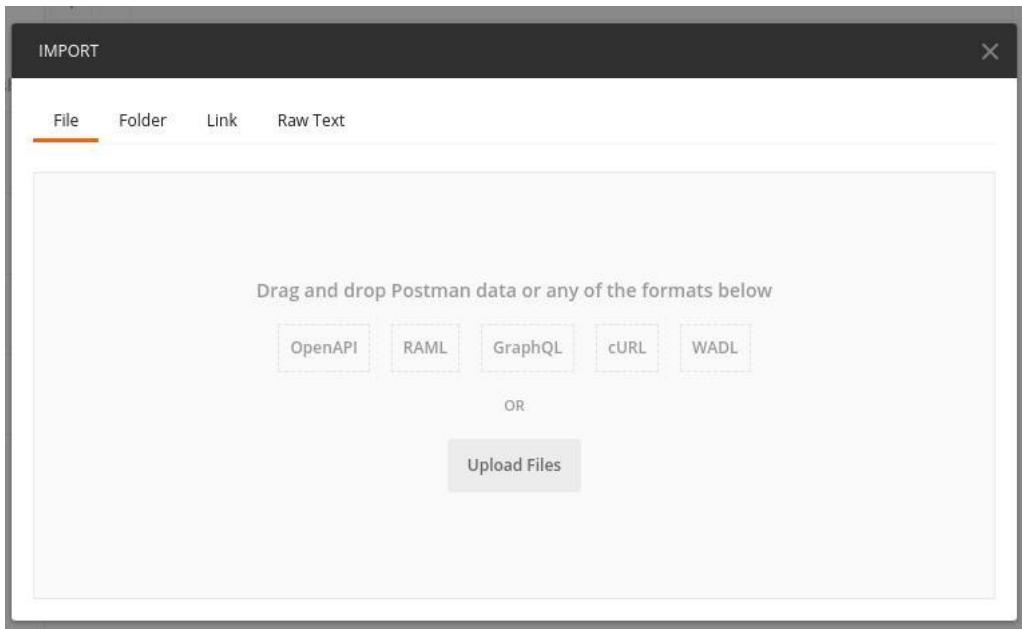
Nossa API e todo nosso código será em JavaScript, vamos executá-lo através do NodeJS. Para instalar, você pode usar [esse tutorial](https://github.com/backend-br/como-instalar-xyz/#linguagens) (<https://github.com/backend-br/como-instalar-xyz/#linguagens>).

Para testar toda a API, as requisições e respostas, vamos usar Postman, um utilitário para trabalhar com requisições e respostas, você pode baixá-lo na [página oficial](https://www.postman.com/downloads/) (<https://www.postman.com/downloads/>).

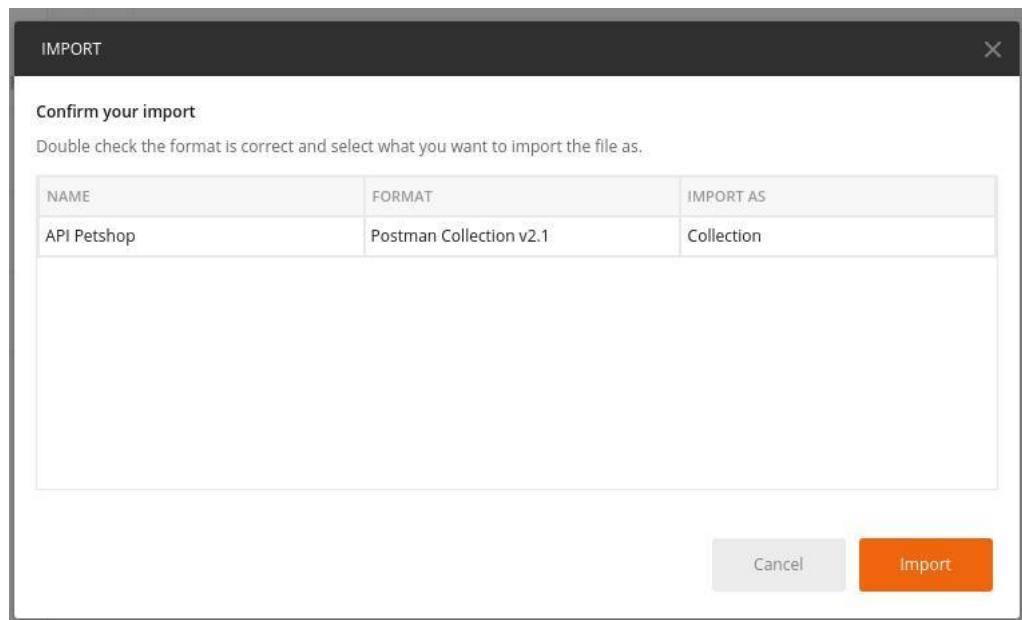
Durante o curso, vamos usar rotas e caminhos que fizemos no curso anterior, você pode importá-los baixando [esse arquivo com a coleção do Postman](https://github.com/alura-cursos/1934-nodeapi2/blob/projeto-inicial/API%20Petshop.postman_collection.json) (https://github.com/alura-cursos/1934-nodeapi2/blob/projeto-inicial/API%20Petshop.postman_collection.json), com o atalho CTRL + S e salvando no seu computador (ele já estará no seu computador caso tenha baixado o projeto inicial do curso) em seguida, acessar o Postman e clicar no botão superior esquerdo chamado “Import”:



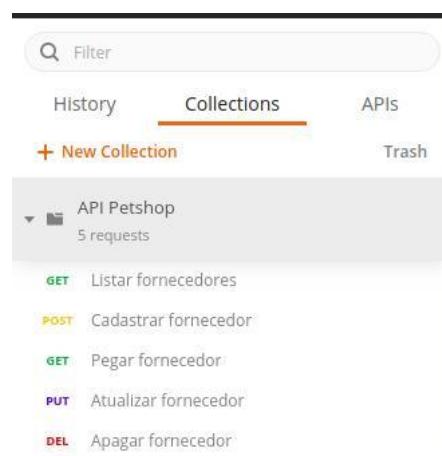
Em seguida, na aba File, clique em “Upload files” e escolha o arquivo que baixou anteriormente:



Por último, o Postman irá exibir a coleção que foi encontrada, e então conclua a importação, clicando no botão laranja “Import”



Na aba lateral esquerda, em Collections, terá a coleção API Petshop, com todas as requisições criadas no curso anterior, bem como exemplos de resposta e de dados para enviar.



Pronto! Agora você já tem as requisições do curso anterior prontas para serem executadas.

