

Manual para utilizar aplicação de cadastro de pagamentos

Softwares necessários:

- Node.js
- MySQL
- MySQL Workbench
- Navegador (meus testes foram pelo Google Chrome)
- Postman (caso queira testar somente as requisições)

Para testar

1º Passo: no arquivo `server\infraestrutura\conexao.js` temos as configurações do banco de dados utilizado, essa é a configuração do meu, então é necessário acessar esse arquivo e colocar o user e senha da sua instalação do mySQL, assim como a porta que você configurou e o host.

2º Passo: com o conexão configurada, agora será necessário abrir o mySQL Workbench, acessar o sua conexão e criar um banco (no meu arquivo de conexão esse banco de dados tem o nome de “voxus”, sugiro que crie com mesmo nome, mas se criar com nome diferente, favor alterá-lo no arquivo de conexão.

3º Passo: abrir terminal do node ou abrir a pasta server no seu terminal mesmo e executar “npm install” para instalar os módulos e dependências do projeto.

4º Passo: ainda no terminal executar “npm start” para subir o servidor. Ele está configurado na porta 3000, caso queira alterar é só abrir o arquivo `server\index.js` e trocar a porta.

5º Passo: Para testar as requisições será necessário abrir o arquivo **client\pagamentos.html** navegador ou o Postman (caso seja pelo Postman e você tenha mantido a porta a mesma que eu a url para realizar as requisições será **http://localhost:3000/pagamentos**, sendo que de acordo com o tipo de requisição ela terá de ser enviada com id)

OBS.: O formato do JSON que deve ser enviado às requisições é da forma descrita abaixo:

```
{  
  "titulo": "Objeto Json para API",  
  "valor": 123.34,  
  "data": "01/01/2020",  
  "taxa": null,  
  "observacoes": "teste"  
}
```