

Teste Grupo Primo

Descrição completa do teste: [Sistema de Transações Bancárias com Concorrência de Saldo - Grupo Primo](#)

Requisitos

1. [Visual Studio Code](#)
2. [Node](#) versão 20.18.0
3. Extensão [Thunder Client](#)
4. Database [PostgreSQL](#)
5. Clonar o projeto [Teste Grupo Primo](#)

Setup Ambiente

1. Após clonar, abra com o visual studio code a pasta do projeto.
2. Abra a extensão do Thunder Client.
3. Na aba de "Collections" clique no menu e escolha a opção "import".
4. navegue até a pasta raiz do projeto e escolha o arquivo "thunder-collection_Grupo Primo.json" para ter acesso a coleção de request para executar o projeto.
5. Caso ainda não tenha a versão 20.18.0 do Node, instale diretamente na máquina ou usando o [NVM](#)

Setup Database

1. Baixe e instale o PostgreSQL
2. Durante o o wizard de instalação anote **porta** e **senha** utilizada na configuração da instancia.
3. Abra o PgAdmin e conecte-se na instancia instalada do Postgres (será necessário a senha do user postgres).
4. Crie um database e anote seu nome para ser usado no arquivo .env do projeto (recomenda-se o database **grupo-primo**).

Setup Projeto

1. Abra o terminal na raiz do projeto e execute o comando "npm i" para instalar as dependências do projeto.
2. Configure o arquivo .env conforme exemplificado no arquivo env.exemple.
3. Execute no terminal o comando "npm run dev".
4. O projeto era sincronizar as tabelas no Postgres, se conectar a instancia e subir o serviço (na porta configurada no .env), que deixará disponível as rotas de CRUD de contas e Transações financeiras.
5. Com as requests importadas no Thunder Client é possível testar manualmente cada rota do sistema.

