

Algoritmo e Requisicoes

Etapa 1: Definição do Projeto

Nome do Projeto: API de Controle de Finanças Pessoais

Tecnologias principais: Node.js (Express), PostgreSQL

Objetivo: Permitir o registro de receitas e despesas com categorias, datas e valores, além de calcular o saldo total do usuário.

Etapa 2: Preparação do Ambiente

- 1. Inicialização do projeto

```
npm init
npm express
npm install
npm start
```

- 2. Instalação de pacotes

```
npm install express pg dotenv uuid bcrypt jsonwebtoken
```

- 3. Estrutura inicial de pastas

```
/docs
  algoritmo-requisicoes.md
/routes
/views
.env
app.js
db.js
```