

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 -y
npm install express
npm start
```

2. Instalação de pacotes

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

3. Estrutura inicial de pastas

```
/docs
  algoritmo-requisicoes.md
  estrutura-api.md
  estrutura-dados.md
  estrutura-pagina.md

/middlewares
  bcrypt.js
  jsonwebtoken.js

/public

/routes
  /app
    dashboard.js
    login.js
    perfil.js
    registrar.js
    relatorios.js
    transacoes.js
```

```
cliente.js
index.js
relatorio.js
transacao.js
users.js

/views
  dashboard.pug
  login.pug
  perfil.pug
  registrar.pug
  relatorios.pug
  transacoes.pug

.env
.gitignore
app.js
db.js
package-lock.json
package.json
README.md
```