



# Documentação

## Informações gerais

- Você precisa ter o Go e o MySQL instalado para rodar a aplicação.
- Sugiro utilizar o VS Code para visualizar o código e executar a aplicação e os testes.
- Sugiro também utilizar o Insomnia para realizar as requisições

## Banco de dados

### Informações

- **SGBD:** mysql
- **Usuário:** root
- **Senha:** (vazia)
- **Banco de dados:** kudos

### SQL

- Rode o código SQL do arquivo `kudos/sql/kudos.sql` no SGBD MySQL para:
  1. Criar o banco de dados.
  2. Criar as tabelas.
  3. Inserir 4 pessoas de exemplo.

## Aplicação

### Servidor

- Para rodar o servidor, vá para a pasta `kudos` e execute o comando `go run main.go` na linha de comando.

## Testes

- Para rodar os testes, vá para a pasta `kudos` e execute:
  - `go build ./...`
  - `go test ./...`

## Rotas

### Converter pontos na mensagem da empresa

Ⓜ **Rota:** localhost:1323/kudos/convert/:points



**Exemplo:** localhost:1323/kudos/convert/135

### Listar todas as pessoas

Ⓜ **Rota:** localhost:1323/kudos/people

### Cadastrar uma nova pessoa

Ⓜ **Rota:** localhost:1323/kudos/person/new

```
{  
  "name": "Felipe"  
}
```

### Adicionar pontos a uma pessoa

Ⓜ **Rota:** localhost:1323/kudos/person/:id/points/add



**Exemplo:** localhost:1323/kudos/person/1/points/add

```
{  
  "points": 40  
}
```

## Obter pontos de uma pessoa específica



**Rota:** localhost:1323/kudos/person/:id/reaIs



**Exemplo:** localhost:1323/kudos/person/1/reaIs

## Obter mensagem com total de reais e kudos recebidos



**Rota:** localhost:1323/kudos/person/:id/message



**Exemplo:** localhost:1323/kudos/person/1/message