

■ Documentação da API - Programa de Fidelidade

■ Autenticação

Todos os endpoints exigem ****Bearer Token**** no header:

...

Authorization: Bearer {token}

...

Tokens disponíveis

- `4b5f8f32c96a9aa152e0c6615d4e632f` → 001,002,003,004,005,006

- `117ae721e424e7f819893edb2c0c5fd6` → 002,003,004

- `3b7d6e2cb06ba79a9c9744f8e256a39e` → 005,006

■ Endpoints

001 - Cadastrar Cliente

`POST /clients`

****Permissão:**** 001

****Body (JSON):****

```json

{

"name": "João Silva",

"email": "joao.silva@example.com"

}

...

**\*\*Resposta (201):\*\***

```json

{

"id": 1,

"name": "João Silva",

"email": "joao.silva@example.com",

"created_at": "2025-09-07T16:00:00"

```
}  
...
```

002 - Buscar Cliente

```
`GET /clients/{id}`
```

****Permissão:** 002**

****Resposta (200):****

```
```json
```

```
{
```

```
"id": 1,
```

```
"name": "João Silva",
```

```
"email": "joao.silva@example.com",
```

```
"points": { "amount": 10 },
```

```
"redemptions": []
```

```
}
```

```
...
```

---

### **003 - Listar Clientes**

```
`GET /clients`
```

**\*\*Permissão:\*\* 003**

---

### **004 - Consultar Saldo**

```
`GET /clients/{id}/balance`
```

**\*\*Permissão:\*\* 004**

**\*\*Resposta (200):\*\***

```
```json
```

```
{
```

```
"saldo": 10,
```

```
"resgates": []
```

```
}
```

```
...
```

005 - Resgatar Prêmio

`POST /redemptions`

****Permissão:**** 005

****Body (JSON):****

```json

{

"client\_id": 1,

"reward\_id": 2

}

...

**\*\*Resposta (201):\*\***

```json

{

"id": 1,

"client_id": 1,

"reward_id": 2,

"created_at": "2025-09-07T16:05:00"

}

...

006 - Pontuar Cliente

`POST /points/earn`

****Permissão:**** 006

****Body (JSON):****

```json

{

"client\_id": 1,

"amount\_spent": 50

}

...

**\*\*Resposta (200):\*\***

```json

{

```
"message": "Pontos adicionados com sucesso"
```

```
}
```

```
...
```

```
---
```

■ Emails Automáticos

- Ao ganhar pontos → Email de confirmação com saldo atualizado.
- Ao resgatar prêmio → Email de parabéns com detalhes do prêmio.
- Cronjob diário → Email lembrando que o cliente pode resgatar o prêmio máximo.

```
---
```

■■ Setup do Projeto

1. Clonar o repositório.

2. Instalar dependências:

```
```bash
```

```
composer install
```

```
```
```

3. Configurar `.env` com banco MySQL e credenciais Mailtrap.

4. Rodar migrations e seeders:

```
```bash
```

```
php artisan migrate --seed
```

```
```
```

5. Subir servidor:

```
```bash
```

```
php artisan serve
```

```
```
```

6. Testar endpoints via Postman/Insomnia.