

# Relatório de Entrega - Exercício Persistência de Dados

---

## Informações Gerais

- **Disciplina:** Ferramentas para Análise e Desenvolvimento de Sistemas
  - **Aluno:** Bernardo Souza ALvim
  - **Código de Pessoa:** 859148
- 

## Estrutura do Projeto



A estrutura do projeto está organizada da seguinte forma:

```
ProductAPI/  
├── src/  
│   ├── Controllers/  
│   ├── Models/  
│   ├── Services/  
│   ├── program.cs  
│   └── ...  
└── report.md  
    └── ...
```



---

## Testes CRUD com Postman



### 1. Rota de Criação (POST)

- **Descrição:** Teste de criação de registros no banco de dados.
  - **Teste 1**  post-1
  - **Teste 2**  post-2
- 



### 2. Rota de Leitura Completa (GET)

- **Descrição:** Teste de leitura de registros do banco de dados.
  - **Teste 1**  get-1
  - **Teste 2**  get-2
- 



### 3. Rota de Leitura por Código (GET)

- **Descrição:** Teste de leitura de registros do banco de dados.
  - **Teste 1**  get-3
  - **Teste 2**  get-4
-



#### 4. Rota de Leitura por Categoria (GET)

- **Descrição:** Teste de leitura de registros do banco de dados.
  - **Teste 1** get-5
  - **Teste 2** get-6
- 



#### 5. Rota de Atualização (PUT)

- **Descrição:** Teste de atualização de registros no banco de dados.
  - **Teste 1** put-1
  - **Teste 2** put-2
- 

#### 6. Rota de Edição (PATCH)

- **Descrição:** Teste de atualização de registros no banco de dados.
  - **Teste 1** patch-1
  - **Teste 2** patch-2
- 

#### 7. Rota de Exclusão (DELETE)

- **Descrição:** Teste de exclusão de registros no banco de dados.
  - **Teste 1** delete-1
  - **Teste 2** delete-2
- 

### Observações Finais

- **Banco de Dados Utilizado:** SQL Server
- **Ferramentas Utilizadas:**
  - Postman para testes de API.
  - Codespace do Github para desenvolvimento e testes.