

Tech Challenge – Fase 1

Grupo 5

RM355154: Bruno Bucci Xavier

RM355155: Marcelo Carvalho de Quevedo

Repositório

URL: <https://github.com/brunobucci/soat7grupo5.git>

Branch: master

Documentação DDD

https://miro.com/app/board/uXjVKWIAvrs=?share_link_id=340891882934

Rodar o Projeto

- git clone <https://github.com/brunobucci/soat7grupo5.git>

- docker compose up

Swagger

<http://localhost:8080/swagger-ui/index.html>

Specs

- Ubuntu 24.04

- Java 21

- Spring Boot

- MySQL 8

Utilização API

- Exemplo de inserção de produto:

```
{
  "idProduto": 0,
  "nome": "Cheese Bacon",
  "descricao": "Hambúrguer com queijo e bacon",
  "preco": 7.5,
  "duracaoPreparo": 12,
  "idTipo": 1,
  "flAtivo": 1
}
```

Obs.: O campo **idProduto** deve ser mantido com o valor 0, pois é gerado automaticamente.

- Exemplo de inserção de pedido:

```
{
  "pedidoDTO": {
    "idPedido": 0,
    "preco": 0,
    "idStatus": 1,
    "idCliente": 1,
    "idPagamento": 1,
    "duracaoTotalPreparo": 0,
    "dataCriacao": "2024-05-28T19:47:19.668Z"
  },
  "pedidoProdutoDTOs": [
    {
      "idPedidoProduto": 0,
      "idPedido": 0,
      "idProduto": 1,
      "precoProduto": 10,
      "nomeProduto": "Misto quente",
      "duracaoPreparo": 5
    },
    {
      "idPedidoProduto": 0,
      "idPedido": 0,
      "idProduto": 3,
      "precoProduto": 12,
      "nomeProduto": "Suco de laranja",
      "duracaoPreparo": 7
    }
  ]
}
```

Obs: Os campos do pedidoDTO: idPedido, preco e duracaoTotalPreparo não precisam ser alterados pois ou são gerados automaticamente ou com base no pedidoProdutoDTOs.

Obs: Os campos do pedidoProdutoDTOs: idPedidoProduto e idPedido, não precisam ser alterados pois ou são gerados automaticamente ou com base no pedidoDTO.