

Endpoints:

CRUD dos Garçons (Funcionário)

Criar Garçom

- Método: POST
- URL: <http://localhost/api/garcons>
- Body:

```
{
  "nome": "String",
  "cpf": "String",
  "email": "String",
  "idade": "Integer",
  "telefone": "String"
}
```

Obter Todos os Garçons

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/garcons>

Obter Garçom por ID

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/garcons/{id}>

Atualizar Garçom

- Método: PUT
- URL: <http://localhost/api/garcons/{id}>
- Body:

```
{
  "nome": "String",
  "cpf": "String",
  "email": "String",
  "idade": "Integer",
  "telefone": "String"
}
```

Excluir Garçom

- Método: DELETE
- URL: <http://localhost/api/garcons/{id}>

CRUD dos Pedidos

Criar Pedido

- Método: POST
- URL: <http://localhost/api/pedidos>
- Body:

```
{
  "itensPedidos": [{"item": "ItemID", "quantidadeSolicitada": "Integer"}],
  "statusPedido": "PENDENTE",
  "mesa": "MesaID",
  "funcionario": "FuncionarioID"
}
```

Obter Todos os Pedidos

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/pedidos>

Obter Pedido por ID

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/pedidos/{id}>

Atualizar Pedido

- Método: PUT
- URL: <http://localhost/api/pedidos/{id}>
- Body:

```
{
  "itensPedidos": [{"item": "ItemID", "quantidadeSolicitada": "Integer"}],
  "statusPedido": "PedidoStatus",
  "mesa": "MesaID",
  "funcionario": "FuncionarioID"
}
```

Excluir Pedido

- Método: DELETE
- URL: <http://localhost/api/pedidos/{id}>

CRUD dos Itens do Cardápio

Criar Item

- Método: POST
- URL: <http://localhost/api/itens>
- Body:

```
{
  "nome": "String",
  "preco": "Double",
  "itensIngredientes": [{"ingrediente": "IngredienteID", "quantidade": "Double"}]
}
```

Obter Todos os Itens

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/itens>

Obter Item por ID

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/itens/{id}>

Atualizar Item

- Método: PUT
- URL: <http://localhost/api/itens/{id}>
- Body:

```
{
  "nome": "String",
  "preco": "Double",
  "itensIngredientes": [{"ingrediente": "IngredienteID", "quantidade": "Double"}]
}
```

Excluir Item

- Método: DELETE
- URL: <http://localhost/api/itens/{id}>

CRUD dos Ingredientes

Criar Ingrediente

- Método: POST
- URL: <http://localhost/api/ingredientes>
- Body:

```
{
  "nome": "String",
  "quantidade": "Double"
}
```

Obter Todos os Ingredientes

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/ingredientes>

Obter Ingrediente por ID

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/ingredientes/{id}>

Atualizar Ingrediente

- Método: PUT
- URL: <http://localhost/api/ingredientes/{id}>
- Body:

```
{
  "nome": "String",
  "quantidade": "Double"
}
```

Excluir Ingrediente

- Método: DELETE
- URL: <http://localhost/api/ingredientes/{id}>

Endpoint Controle de Estoque

Obter Estoque

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/estoque>

Endpoint para Controle de Mesas

Obter Todas as Mesas

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/mesas>

Obter Mesa por ID

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/mesas/{id}>

Atualizar Disponibilidade da Mesa

- Método: PUT
- URL: <http://localhost/api/mesas/{id}>
- Body:

```
{
  "livre": "boolean"
}
```

Fechamento de Contas e Cálculo de Vendas

Fechar Conta por Mesa

- Método: POST
- URL: <http://localhost/api/contas/fechar>
- Body:

```
{
  "mesaId": "Integer"
}
```

Calcular Total de Vendas por Garçon

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/vendas/garcom/{garcomId}>

Calcular Total de Vendas em um Período

- Método: GET
- URL: <http://localhost/api/vendas/periodo>
- Parâmetros:
 - dataInicio: String (formato: YYYY-MM-DD)
 - dataFim: String (formato: YYYY-MM-DD)