

1. JSON Schema para o Objeto Prato (Coleção Pratos)

```
{
  "title": "Prato do Cardápio",
  "type": "object",
  "properties": {
    "id": {
      "type": "string",
      "description": "ID único do prato (gerado automaticamente).",
    },
    "nome": {
      "type": "string",
      "description": "Nome do item do cardápio (Ex: Lasanha Bolonhesa).",
    },
    "preco": {
      "type": "number",
      "format": "float",
      "description": "Preço de venda ao cliente (R$).",
    },
    "categoria": {
      "type": "string",
      "enum": ["Pratos", "Lanches", "Bebidas", "Sobremesas", "Outros"],
    }
  }
}
```

```
    "description": "Categoria de Menu  
Engineering para o item."  
  },  
  "imagem": {  
    "type": "string",  
    "description": "URL ou caminho local  
para a imagem do prato."  
  },  
  "required": ["id", "nome", "preco",  
"categoria"]  
}
```

2. JSON Schema para o Objeto Pedido (Coleção Pedidos)

```
{  
  "title": "Pedido/Comanda",  
  "type": "object",  
  "properties": {  
    "id": {  
      "type": "string",  
      "description": "ID único do  
pedido/transação (usado para o PIX)."  
    }  
  }  
}
```

```
    },
    "mesa": {
      "type": "string",
      "description": "Número da mesa associada ao pedido."
    },
    "dataHora": {
      "type": "string",
      "format": "date-time",
      "description": "Timestamp da criação do pedido."
    },
    "total": {
      "type": "number",
      "format": "float",
      "description": "Valor total final do pedido."
    },
    "status": {
      "type": "string",
      "enum": ["pendente", "pago", "comendo", "livre"],
      "description": "Status atual do pedido."
    },
    "itens": {
      "type": "array",
```

```
    "description": "Lista de itens
pedidos.",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "nome": {"type": "string"},
            "preco": {"type": "number"},
            "quantidade": {"type": "integer"},
            "custo": {"type": "number",
"description": "Custo estimado (usado para
cálculo de margem)."}
        }
    }
},
"required": ["id", "mesa", "total",
"status", "itens"]
}
```