

## Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table con_confeccao	4
1.2. Table est_estoque	4
1.3. Table for_fornecedor	4
1.4. Table fun_funcionario	4
1.5. Table ins_insumo	5
1.6. Table ped_pedido	5
1.7. Table pra_prato	6
1.8. Table res_reserva	6
1.9. Table sta_status	6
1.10. Table uni_unidade	6
1.11. Table cat_categoria	7
1.12. Table ite_item_pedido	7
<b>3. References</b>	<b>8</b>
2.1. Reference con_confeccao_est_estoque	8
2.2. Reference con_confeccao_pra_prato	8
2.3. Reference est_estoque_uni_unidade	8
2.4. Reference ins_insumo_for_fornecedor	8
2.5. Reference ins_insumo_ite_item	8
2.6. Reference ped_pedido_fun_funcionario	8
2.7. Reference ped_pedido_res_reserva	8
2.8. Reference res_reserva_sta_status	8
2.9. Reference est_estoque_cat_categoria	9
2.10. Reference Table_13_pra_prato	9
2.11. Reference Table_13_ped_pedido	9
<b>4. Sequences</b>	<b>10</b>

# 1. Model details

**Model name:**

cloudKitchen

**Version:**

2.4

**Database engine:**

Oracle Database

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table con\_confeccao

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
con_id	integer	PK	
con_qtd_utilizada	float(4)	null	
est_id	integer		
pra_id	integer		

### 2.2. Table est\_estoque

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
est_id	integer	PK	
est_nome	varchar2(30)		
est_qtd_estoque	float(4)	null	
est_nivel_minimo	float(4)	null	when est_qtd_estoque reaches this number the warning triggers
uni_id	integer		
cat_id	integer		

### 2.3. Table for\_fornecedor

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
for_id	integer	PK	
for_nome	varchar2(50)		
for_telefone	varchar2(15)	null	
for_endereco	varchar2(100)	null	
for_email	varchar2(100)	null	

## 2.4. Table fun\_funcionario

### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
fun_id	integer	PK	
fun_nome	varchar2(50)		
fun_funcao	varchar2(50)	null	
fun_salario	float(2)	null	
fun_folga	date	null	
fun_data_contrato	date	null	

## 2.5. Table ins\_insumo

### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
ins_id	integer	PK	
ins_qtd_entrada	float(4)	null	
ins_validade	date	null	
ins_data_hora_compra	timestamp	null	
ins_valor_compra	float(2)	null	
for_id	integer		
est_id	integer		

## 2.6. Table ped\_pedido

### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
ped_id	integer	PK	
ped_hora_pedido	timestamp	null	
ped_hora_entregue	timestamp	null	
ped_valor_total	float(2)	null	
ped_avaliacao	integer	null	
fun_id	integer		

res_id	integer		
--------	---------	--	--

## 2.7. Table pra\_prato

### 2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
pra_id	integer	PK	
pra_nome	varchar2(50)		
pra_custo	float(2)	null	
pra_preco_venda	float(2)	null	
pra_tempo_prepar o	timestamp	null	

## 2.8. Table res\_reserva

### 2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
res_id	integer	PK	
res_nome	varchar2(50)		
res_telefone	varchar2(15)	null	
res_mesa	integer	null	
res_qtd_pessoas	integer	null	
res_data_hora	timestamp	null	
sta_id	integer		

## 2.9. Table sta\_status

### 2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
sta_id	integer	PK	
sta_nome	varchar2(30)		

## 2.10. Table uni\_unidade

### 2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
uni_id	integer	PK	

uni_nome	varchar2(30)		
uni_sigla	char(2)	null	

## 2.11. Table cat\_categoria

### 2.11.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cat_id	integer	PK	
cat_nome	varchar2(50)		

## 2.12. Table ite\_item\_pedido

### 2.12.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
pra_id	integer	PK	
ped_id	integer	PK	
ite_quantidade	integer	null	

### 3. References

#### 3.1. Reference con\_confeccao\_est\_estoque

est_estoque	0..*	con_confeccao
est_id	<->	est_id

#### 3.2. Reference con\_confeccao\_pra\_prato

pra_prato	0..*	con_confeccao
pra_id	<->	pra_id

#### 3.3. Reference est\_estoque\_uni\_unidade

uni_unidade	0..*	est_estoque
uni_id	<->	uni_id

#### 3.4. Reference ins\_insumo\_for\_fornecedor

for_fornecedor	0..*	ins_insumo
for_id	<->	for_id

#### 3.5. Reference ins\_insumo\_ite\_item

est_estoque	0..*	ins_insumo
est_id	<->	est_id

#### 3.6. Reference ped\_pedido\_fun\_funcionario

fun_funcionario	0..*	ped_pedido
fun_id	<->	fun_id

#### 3.7. Reference ped\_pedido\_res\_reserva

res_reserva	0..*	ped_pedido
res_id	<->	res_id

#### 3.8. Reference res\_reserva\_sta\_status



sta_status	0..*	res_reserva
sta_id	<->	sta_id

### 3.9. Reference est\_estoque\_cat\_categoria

cat_categoria	0..*	est_estoque
cat_id	<->	cat_id

### 3.10. Reference Table\_13\_pra\_prato

pra_prato	0..*	ite_item_pedido
pra_id	<->	pra_id

### 3.11. Reference Table\_13\_ped\_pedido

ped_pedido	0..*	ite_item_pedido
ped_id	<->	ped_id

## 4. Sequences

Sequence name	Starts with	Description
con_confeccao_seq	1	
est_estoque_seq	1	
for_fornecedor_seq	1	
fun_funcionario_seq	1	
ins_insumo_seq	1	
ped_pedido_seq	1	
pra_prato_seq	1	
res_reserva_seq	1	
sta_status_seq	1	
uni_unidade_seq	1	