

```
restaurante.sql
```

```
queries.sql
```

```
1
2
3  CONTROLE DE 'CONCORRÊNCIA' (
4
5
6
7
8  --Alunos: Nicole Muniz e João Victor Póvoa
9
10
11
12  );
13
14
```

# ESTUDO DE ‘CASO’ (

“RESERVA DE MESA EM RESTAURANTE”

/\*

Os clientes podem solicitar uma reserva para  
um determinado horário e número de pessoas.

\*/

);

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

## Bloqueio Exclusivo (

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



Impede que outros usuários acessem ou modifiquem os dados que estão sendo bloqueados.

);

## Bloqueio Compartilhado (



Permite que vários usuários acessem os dados ao mesmo tempo, mas impede que outros usuários façam bloqueios exclusivos nos mesmos dados.

);

## Bloqueio Exclusivo (

```
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```


Se um cliente estiver fazendo uma reserva, outros clientes não podem fazer reservas na mesma mesa no mesmo horário.

[

);

## Bloqueio Compartilhado (

Os clientes podem apenas visualizar as mesas disponíveis, ao mesmo tempo, mas sem poder efetuar uma reserva.

[

);

```
1 Lock (
2
3 | [🔒] | Permite os usuários bloquearem manualmente registros
4 | [ ] | ou tabelas específicas.
5
6 );
7
8 Unlock (
9
10 | [🔒] | liberar o bloqueio manual de tabelas.
11
12 );
13
14
```

```
1 Lock (
2
3 | [🔒] 0 garçom pode bloquear manualmente uma mesa enquanto
4 | [🔒] lida com uma reserva.
5
6 );
7
8 Unlock (
9
10 | [🔒] 0 garçom pode liberar o bloqueio manual após a
11 | [🔒] reserva ser efetuada.
12
13 );
14
```