

Seleção de dados de dado no SQL da Oracle

Paulino Ng

2020-10-07

tit_editores (finalizando aula7)

tit_editores	
* <u>ed_id</u>	
* <u>tit_id</u>	
°ed ord	

Figure 1: Títulos-editores,

Código

```
create table tit_editores (  
    ed_id number,  
    tit_id number,  
    ed_ord number(2),  
    constraint tit_editores_pk primary key(ed_id, tit_id),  
    constraint tit_editores_fk1 foreign key(ed_id) references  
    constraint tit_editores_fk2 foreign key(tit_id) references  
);  
  
insert into tit_editores values (42, 1, 1);  
  
select * from tit_editores;
```

det_vendas

det_vendas
* <u>ven_num</u>
*qtdd_pdd
°qtdd_evd
* <u>tit_id</u>
°data env

Figure 2: Detalhes-vendas

Código

```
create table det_vendas (  
    ven_num number,  
    qtdd_pdd number(3),  
    qtdd_evd number(3),  
    tit_id number,  
    data_env date,  
    constraint det_vendas_pk primary key(ven_num, tit_id),  
    constraint det_vendas_fk1 foreign key(tit_id) references  
    constraint det_vendas_fk2 foreign key(ven_num) references  
);  
  
insert into det_vendas values (6565, 5, 3, 1, '2020-09-23')  
  
insert into det_vendas values (6566, 2, 2, 1, '2020-09-30')  
  
select * from det_vendas;
```

dir_autorais

dir_autorais
* <u>tit_id</u>
°inferior
°superior
* <u>direito</u>

Figure 3: Direitos autorais

Código

```
create table dir_autorais (  
  tit_id number,  
  inferior number(7),  
  superior number(7),  
  direito number(5,2),  
  constraint dir_autorais_pk(tit_id, direito),  
  constraint dir_autorais_fk foreign key(tit_id) references  
);  
  
insert into dir_autorais values (1, 101, 1000, 5.00);  
insert into dir_autorais values (1, 1001, 10000, 7.00);  
  
select * from dir_autorais;
```

Insert e Update

- ▶ As instruções do SQL para inserir dados e modificar dados num BD são: **INSERT INTO** e **UPDATE**
- ▶ Já vimos a sintaxe do **INSERT**, mas vamos recapitular:

```
INSERT INTO <nome_da_tabela>
```

```
VALUES
```

```
(<valor_da_coluna1>,  
  <valor_da_coluna2>, ..., <valor_da_coluna_n>)
```

ou inserindo dados em apenas algumas colunas, ou fora de ordem:

```
INSERT INTO <nome_da_tabela> (<nome_da_coluna_1>,  
  <nome_da_coluna_2>, ...)
```

```
VALUES
```

```
(<valor_da_coluna_1>, <valor_da_coluna_2>, ...)
```


UPDATE

- ▶ Sintaxe da instrução:

```
SQL UPDATE <nome_da_tabela> SET  
<nome_da_coluna>=<valor>,    <nome_da_coluna>=<valor>,  
... [WHERE <condição>]iklmlkj
```