



DISTINCT

DigitalHouse>

Como funciona

A cláusula **DISTINCT** retorna **valores únicos**. Em uma tabela, uma coluna pode conter valores duplicados e às vezes apenas é necessária uma lista com os diferentes valores, ou seja, aqueles que se repetem não aparecem.

SQL

```
SELECT DISTINCT coluna_1, coluna_2  
FROM nome_tabela;
```

Distinct exemplo

A partir de uma tabela de **usuários**, se executarmos a consulta:

```
SQL SELECT pais FROM usuarios;
```

Obteríamos:

'Perú, Perú, Argentina, França, Argentina'

Existem cenários em que precisaremos obter apenas os valores distintos que aparecem em uma coluna. Adicionando o **DISTINCT** na consulta:

```
SQL SELECT DISTINCT pais FROM usuarios;
```

Obteríamos:

'Perú, Argentina, França'

{código}

```
SELECT DISTINCT actors.first_name, actors.last_name
FROM actors
INNER JOIN actor_movie ON actors.id =
actor_movie.actor_id
INNER JOIN movies ON movies.id = actor_movie.movie_id
WHERE movies.title LIKE '%Harry Potter%';
```

Neste exemplo, vemos uma **query** que solicita os **atores** que atuaram em qualquer **filme de Harry Potter**. Se não escrevêssemos ao **DISTINCT** os atores que participaram de mais de um filme, eles **apareceriam repetidos** no resultado.

DigitalHouse>