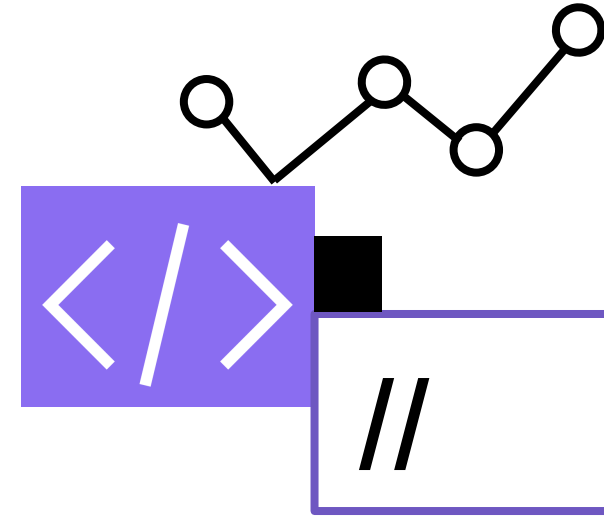


Limit y Offset



Limit

Su funcionalidad es la de **limitar el número de filas** —registros/resultados— devueltas en las consultas SELECT.

También establece el **número máximo** de registros a eliminar con DELETE.

SQL

```
SELECT nombre_columna1, nombre_columna2  
FROM nombre_tabla  
LIMIT cantidad_de_registros;
```

Query de ejemplo

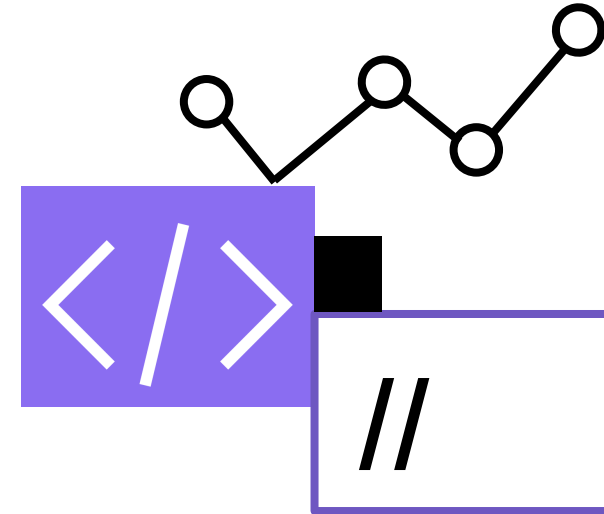
Teniendo una tabla **peliculas**, podríamos armar un top 10 con los títulos que tengan más de cuatro premios usando un **LIMIT** en la siguiente consulta:

SQL

```
SELECT *  
FROM peliculas  
WHERE premios > 4  
LIMIT 10;
```

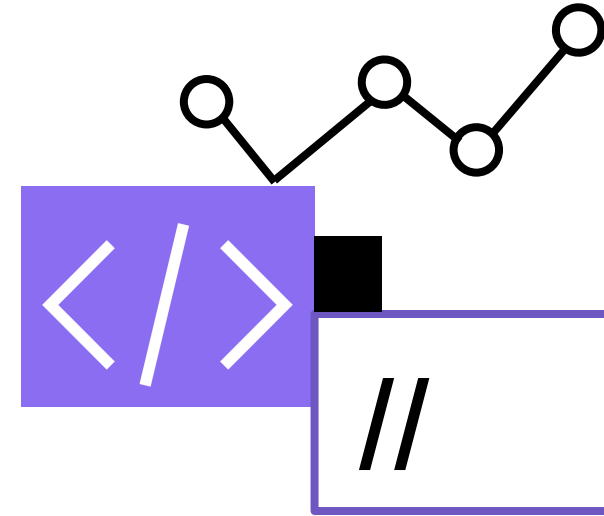
Offset

- En un escenario en donde hacemos una consulta de todas las películas de la base de datos, la misma nos devolvería muchos registros. Usando un **LIMIT** podríamos aclarar un límite de 20.
- *¿Pero cómo haríamos si quisiéramos recuperar sólo 20 películas, pero saltando las primeras 10 de la tabla?*
- **OFFSET** nos permite especificar a partir de qué fila comenzar la recuperación de los datos solicitados.



{código}

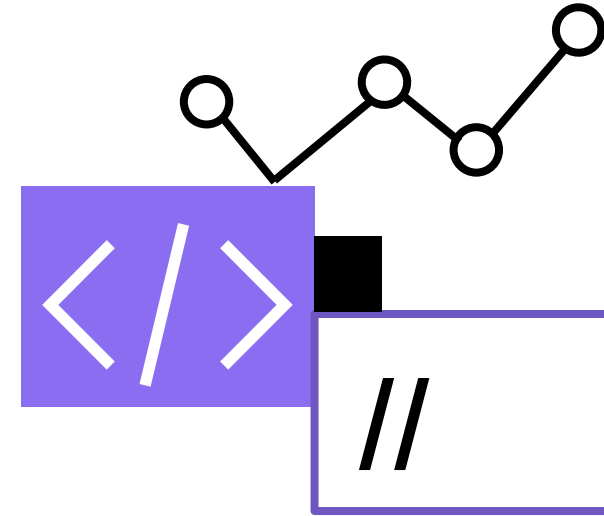
```
SELECT id, nombre, apellido
FROM alumnos
LIMIT 20
OFFSET 20;
```



{código}

```
SELECT id, nombre, apellido  
FROM alumnos  
LIMIT 20  
OFFSET 20;
```

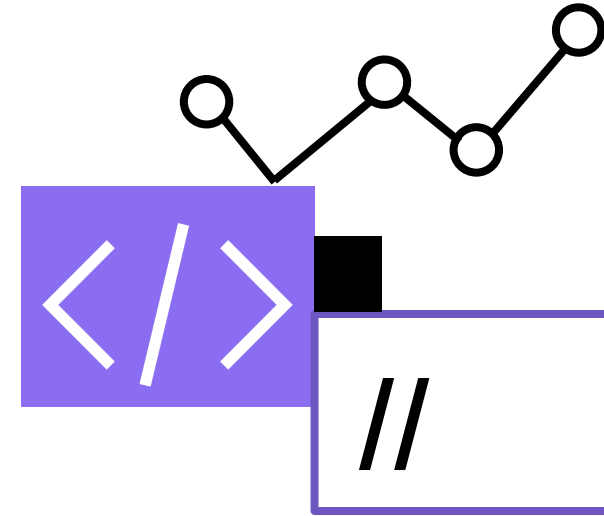
Seleccionamos las
columnas id, nombre y
apellido.



{código}

```
SELECT id, nombre, apellido  
FROM alumnos  
LIMIT 20  
OFFSET 20;
```

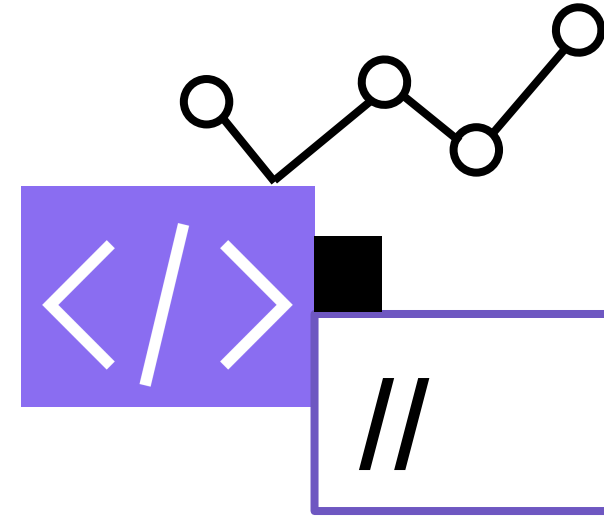
de la tabla alumnos



{código}

```
SELECT id, nombre, apellido  
FROM alumnos  
LIMIT 20  
OFFSET 20;
```

Limitamos los registros de la tabla resultante a **20** registros.



{código}

```
SELECT id, nombre, apellido  
FROM alumnos  
LIMIT 20  
OFFSET 20;
```

Desplazamos los resultados 20 posiciones para que se muestre desde la posición **21**.

¡Muchas gracias!