


Open · Opened 2 days ago by  **Rubén Montero**

# Adiós con el corazón

## Resumen

- Veremos la sintaxis del SQL **DELETE**
- Implementaremos un método en **MoviesConnector** que recibe por parámetro un **id** de película y **LA DESTRUYE** la **elimina**

## Descripción

La última parada del recorrido que hemos efectuado sobre las operaciones **CRUD** es el **borrado**.

### SQL **DELETE**

Su sintaxis es muy sencilla. Se asemeja a un **UPDATE** con la diferencia de que *no* se especifica *qué* campos se manipulan, porque la idea es que **se eliminen todas las filas coincidentes**:

```
DELETE FROM <tabla> WHERE <condicion>
```

Por ejemplo, para eliminar la película con **id 14**, lo *haríamos* así:

```
DELETE FROM TMovies WHERE id = 14
```

...o si queremos eliminar *todas* las películas estadounidenses de la base de datos, lo *haríamos* así:

```
DELETE FROM TMovies WHERE countryIso3166 = 'US'
```

### Una sentencia peligrosa

**¡Ojo!** Esta sentencia es peligrosa.

Si omitimos el **WHERE**, funcionará igualmente...

```
DELETE FROM TMovies
```

...y borrará **todas** las filas de la base de datos.

### No confundir con **DROP**

Quizá recuerdes la sentencia SQL **DROP**. Esta sentencia no la pondremos en práctica. Sirve para eliminar una tabla o una base de datos.

Con **DELETE** eliminamos **filas**, pero la tabla *sigue* existiendo.

## La tarea

**Se pide** que añadas un nuevo método **public boolean wipeFilm** que reciba **un** parámetro:

- **int filmId**

Este método:

- Creará un **Statement** y lo ejecutará con **.executeUpdate**
- El SQL servirá para *eliminar* (**DELETE**) aquella película de **TMovies** cuyo **id** coincida con el parámetro **filmId**
- *Devolverá* **true** si la ejecución de la consulta altera (**affectedRows**) **una** fila
- *Devolverá* **false** en cualquier otro caso

### Por último

Verifica que el **test** funciona correctamente.

Haz **commit** y **push** para subir los cambios al repositorio.



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to [%Sprint 2](#) 2 days ago