

EJERCICIOS DE JDBC

EJERCICIO 1

En AdminPersonas, agregar el método estático actualizar, recibe una Persona y actualiza todos los datos, excepto la cédula. En la condición del update, se busca el elemento a actualizar en base a su clave primaria, en este caso a la cédula.

Ejemplo:

```
update personas set nombre=?, apellido=? where cedula=?
```

Debe completar para actualizar todos los campos. Recuerde que las incógnitas están numeradas en el orden que aparecen en la sentencia. Así en este ejemplo la cédula se reemplaza en la incógnita 3.

Al igual que en el método insertar, para ejecutar la sentencia, se usa executeUpdate

Crear una clase TestActualizar con un main y probar el método actualizar.

EJERCICIO 2

En AdminPersonas, agregar el método estático eliminar, recibe un String con la cédula y borra la persona cuya cédula corresponda al parámetro que recibió.

Al igual que en el método insertar y actualizar, para ejecutar la sentencia se usa executeUpdate

Crear una clase TestEliminar con un main y probar el método eliminar.

EJERCICIO 3

Con las mismas tablas que trabajó en el reto anterior, reestructurar el proyecto para incorporar entidades, servicios, manejos de excepciones y Log.

Las clases que se crearon para conectarse a la bdd y convertir Strings a fechas, se deben reutilizar, es decir no necesita crear nuevas clases. En el caso de que la base de datos sea diferente a postgres, se puede recibir como parámetro en conectar y se concatena con la URL, quitando la base de la URL.

Con base en la clase AdminPersonas, crear su propia clase e implementar los métodos insertar, actualizar y eliminar

Subir el proyecto a su repositorio de github.