

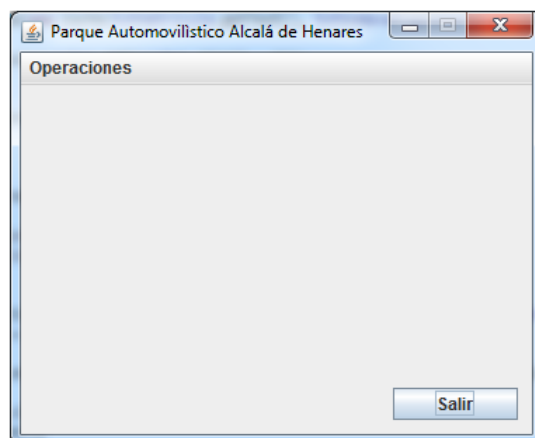
12.2. Tarea UT12: Parque automovilístico.

Marcar como hecha

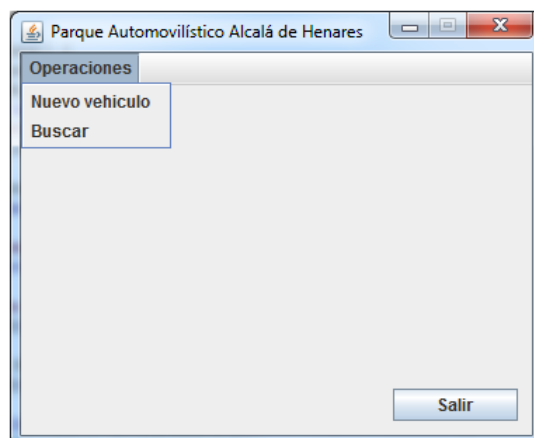
Apertura: viernes, 29 de octubre de 2021, 01:00

Cierre: miércoles, 17 de mayo de 2023, 23:59

a) Crear una aplicación gráfica relativa a los datos de vehículos del parque automovilístico de Alcalá de Henares. Para ello dispondremos de una clase "Coche" con atributos "matrícula" (String), "nombrePropietario" (String), "numBastidor" (String), "impuestoCirculacion" (double), "impuestoCirculacionPagado" (boolean). La aplicación tendrá un menú "Operaciones":



Dicho menú dispondrá de 2 ítems, uno para insertar vehículo (para que se inserte en una base de datos) y otro para buscar los datos de un vehículo al introducir su número de matrícula.



La aplicación dispondrá de los campos de texto necesarios para poder insertar o mostrar la información pedida. El alumno deberá crear la base de datos "ParqueAutomovilistico" correspondiente, entregando un fichero .SQL con el script correspondiente a la creación de la tabla. La clave principal será la matrícula, y se podrá utilizar como clave alternativa el número de bastidor.

Se valorará principalmente la funcionalidad, y en menor medida la presentación.

El aspecto de la ventana para insertar nuevos vehículos será:

Parque Automovilístico Alcalá de Henares

Operaciones

Matricula

Nombre propietario

Numero bastidor

ImpuestoCirculacion

Impuesto circulacion pagado Pagado ▼

Aceptar Limpiar Salir

El aspecto de la ventana para ver detalles de un vehículo buscado por matrícula, donde en el area de texto se mostrará toda la información correspondiente a esa matrícula:

Parque Automovilístico Alcalá de Henares

Operaciones

Matricula

Aceptar Limpiar Salir

b) Crear para la aplicación anterior un extensión que permita mostrar en un label el computo total recaudado por el Ayuntamiento de Alcalá en concepto de impuesto de circulación (lo podemos incorporar como un ítem más del menú).

Parque Automovilístico Alcalá de Henares

Operaciones

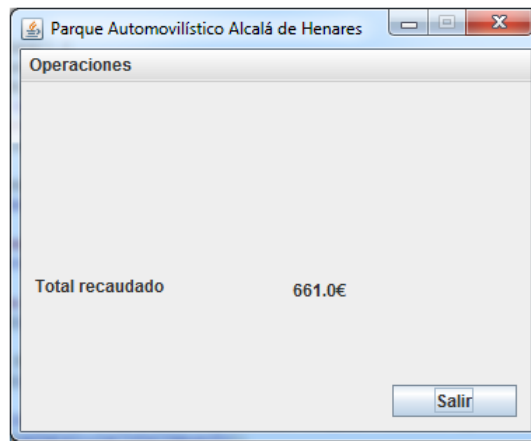
Nuevo vehiculo

Buscar

Calcular computo recaudado

Salir

La salida será similar a la siguiente, donde el cálculo corresponde a la suma de todos los impuestos de los vehículos registrados:



 [datos_vehiculo.sql](#)


29 de octubre de 2018, 18:08


Agregar entrega

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
----------------------	------------------------------------

EducaMadrid - Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades - [Ayuda](#)

 **Comunidad de Madrid**

 **EducaMadrid**
Plataforma Educativa

◀ 12.1. Test UT12.

Ir a...

Examen extraordinario 2020-2021 ▶