**ReadMe**

Contenido

[**Requerimientos** 2](#_Toc95077424)

[**Funcionamiento del Menú** 2](#_Toc95077425)

[**Añadir Coche** 3](#_Toc95077426)

[**Borrar coche** 3](#_Toc95077427)

[**Buscar coche** 4](#_Toc95077428)

[**Listar coches** 4](#_Toc95077429)

[**Modificar coche** 5](#_Toc95077430)

[**Gestionar pasajeros** 5](#_Toc95077431)

[**Crear Pasajero** 6](#_Toc95077432)

[**Listar pasajeros** 6](#_Toc95077433)

[**Buscar pasajero** 6](#_Toc95077434)

[**Borrar pasajero** 7](#_Toc95077435)

[**Añadir pasajero a un coche** 7](#_Toc95077436)

[**Sacar pasajero de un coche** 8](#_Toc95077437)

[**Listar pasajeros de un coche** 8](#_Toc95077438)

[**Salir** 8](#_Toc95077439)

[**GitHub** 8](#_Toc95077440)

**Requerimientos:**

1. **Sistema Operativo:** Windows 10.
2. **Otras aplicaciones necesarias:** Xampp y MySQL.
3. **Script de la bbdd:** \\Actividad2\_BBDD\Scripts\ actividad2\_bbdd.sql

Texto

Descripción generada automáticamente

**Funcionamiento del Menú:** Para poder utilizar alguna de las opciones del menú, primero debes colocar el ratón sobre la acción que deseas realizar. Al hacerlo, se desplegarán todos los campos que debes rellenar antes de pulsar el botón, para que la acción se lleve a cabo con éxito. **Nota**: Todas las opciones del menú requieren de la inserción de datos por parte del usuario, a excepción de los botones “Listar Coches” y “Listar pasajeros”.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Añadir Coche**: Para poder añadir un coche a la bbdd, es necesario rellenar todos los campos del nuevo coche antes de pulsar el botón correspondiente, de lo contrario saltará un aviso.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**Borrar coche:** Para poder borrar un coche, solo hay que introducir un id, antes de pulsar el botón correspondiente. Si el coche existe en la bbdd, este se borrará, de lo contrario saltará un aviso.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Buscar coche:** Para buscar un coche, solo hay que introducir un id, antes de pulsar el botón correspondiente. Si el coche existe en la bbdd, este se mostrará en la caja de texto, de lo contrario saltará un aviso.

Texto

Descripción generada automáticamente

**Listar coches:** Este botón mostrará todos los coches registrados en la bbdd.

Texto

Descripción generada automáticamente

**Modificar coche:** Para poder modificar un coche a la bbdd, es necesario rellenar todos los campos del nuevo coche antes de pulsar el botón correspondiente, de lo contrario saltará un aviso. **Nota:** Debes introducir el id del coche que deseas modificar, si este existe en la bbdd, sus atributos se modificaran, de lo contrario, saltará un aviso.

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Gestionar pasajeros:** Para poder utilizar esta opción del menú, debes colocar el ratón sobre el botón correspondiente; a continuación, se abrirá un desplegable con todas las opciones disponibles para la gestión de los pasajeros almacenados en la bbdd.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Crear Pasajero:** Para poder añadir un pasajero a la bbdd, es necesario rellenar todos los campos del nuevo pasajero antes de pulsar el botón correspondiente, de lo contrario saltará un aviso. Nota: Tanto atributo edad como el atributo peso, deben ser insertados en formato número, de lo contrario, saltará un aviso.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Listar pasajeros:** Este botón mostrará todos los pasajeros registrados en la bbdd.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Buscar pasajero:** Para buscar un pasajero, solo hay que introducir un id, antes de pulsar el botón correspondiente. Si el pasajero existe en la bbdd, este se mostrará en la caja de texto, de lo contrario saltará un aviso.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Borrar pasajero:** Para poder borrar un pasajero, solo hay que introducir un id, antes de pulsar el botón correspondiente. Si el pasajero existe en la bbdd, este se borrará, de lo contrario saltará un aviso.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Añadir pasajero a un coche:** Para añadir un pasajero a un coche, solo hay que introducir el id del pasajero y el id del coche, antes de pulsar el botón correspondiente. Si el pasajero y el icoche existen en la bbdd, este será añadido al coche seleccionado y se mostrarán sus nuevos atributos en la caja de texto, de lo contrario saltará un aviso. También saltará un aviso, si el id del coche o del pasajero no han sido introducidos en formato número. **Nota**: Al colocar el ratón sobre este botón, se mostrarán todos los pasajeros y coches disponibles en la bbdd.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Sacar pasajero de un coche:** Para sacar un pasajero de un coche, solo hay que introducir el id del pasajero y el id del coche, antes de pulsar el botón correspondiente. Si el pasajero y el coche existen en la bbdd, este será extraído del coche seleccionado y se mostrarán sus nuevos atributos en la caja de texto, de lo contrario saltará un aviso. También saltará un aviso, si el id del coche o del pasajero no han sido introducidos en formato número. **Nota**: Al colocar el ratón sobre este botón, se mostrarán todos los pasajeros y coches disponibles en la bbdd.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Listar pasajeros de un coche:** Este botón mostrará todos los pasajeros registrados en la bbdd, que hayan sido asignados al coche seleccionado. **Nota**: Debes introducir el id del coche cuyos pasajeros deseas listar, si el coche existe en la bbdd, estos se mostrarán en la caja de texto, de lo contrario, saltará un aviso. También saltará un aviso, si el id del coche no ha sido introducido en formato número.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Salir**:Este botón cerrará la aplicación.

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

**GitHub:** [**https://github.com/GonzaloSC95/Actividad2\_BBDD.git**](https://github.com/GonzaloSC95/Actividad2_BBDD.git)