

Sistema gestor de citas:

Se realizará mediante el actor <<Trabajador>>

Requisitos funcionales:

RF-01: Autenticación/Loggin de Trabajador.

RF-02: Crear cita seleccionando un inspector y añadir datos del vehículo y su propietario.

RF-03: Eliminar cita de la base de datos.

RF-04: Actualizar cita de la base de datos.

RF-05: Exportar cita + informe de la cita.

RF-06: Exportar todas las citas + informes a JSON.

Requisitos no funcionales:

RNF-01: La creación de una cita se realiza mediante un inspector con menos de 5 citas asociadas, y se deberán introducir los datos del vehículo y su propietario, generándose un informe el cual estará vacío con el atributo "no apto".

RNF-02: La búsqueda de la cita se podrá realizar mediante la matrícula del vehículo, tipo de vehículo y la fecha de la última revisión.

RNF-03: Al actualizar una cita, se selecciona si es apto o no apto, asignando los datos del informe, y actualizando el informe que se encuentra vacío.

RNF-04: Al exportar un informe de la cita, podremos elegir el formato de exportación a JSON o HTML.

RNF-05: La base de datos está creada en MariaDB.

RNF-06: La lógica de la aplicación está realizada con Kotlin.

RNF-07: La interfaz está realizada con JavaFX.

Requisitos de información:

RI-01: Las fechas en la base de datos se relacionan con un VARCHAR()

RI-02: La cita tendrá la clave primaria auto numérica.

RI-03: La cita tendrá las fechas de matriculación y última revisión en formato ISO.

RI-04: No se atenderán más de 8 citas en el mismo intervalo de 30 minutos.