

Sistema gestor de citas:

Requisitos funcionales:

RF-01: Crear cita seleccionando un inspector y añadir datos del vehículo y su propietario.

RF-02: Eliminar cita de la base de datos.

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

RF-03.1: Exportar la cita a JSON

RF-03.2: Exportar la cita a HTML

RF-04: Exportar todas las citas 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, ya que por defecto se encuentra vacío.

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. y podremos elegir el formato de exportación a JSON o HTML.

Requisitos de información:

RI-01: La base de datos está creada en SQLite.

RI-02: La lógica de la aplicación está realizada con Kotlin.

RI-03: La cita tendrá la clave primaria auto numérica.

RI-04: La cita tendrá las fechas de matriculación y última revisión en formato ISO.

RI-05: No se atenderán más de 8 citas en el mismo intervalo de 30 minutos.

Sistema gestor de trabajadores:

Requisitos funcionales:

- RF-01: Guardar trabajador en la base de datos.
- RF-02: Eliminar trabajador de la base de datos.
- RF-03: Actualizar trabajador en la base de datos.
- RF-04: Realizar trabajador del inspector.
- RF-05: Exportar todos los trabajadores a CSV

Requisitos no funcionales:

- RNF-01: La búsqueda se realizará mediante el DNI.

Requisitos de información:

- RI-01: La base de datos está creada en SQLite.
- RI-02: La lógica de la aplicación está realizada con Kotlin.
- RI-03: El trabajador como clave primaria será el nombre de usuario y será único.
- RI-04: El trabajador en el email será único.
- RI-05: El trabajador tendrá una contraseña cifrada.
- RI-06: El trabajador tendrá la fecha de contratación en formato ISO.
- RI-07: El trabajador en función de su especialidad tendrá un salario fijo, en caso de tener más de tres años de antigüedad tendrá un bonus de +100€.
 - RI-07.1: Administración (1650€)
 - RI-07.2: Electricidad (1800€)
 - RI-07.3: Motor (1700€)
 - RI-07.4: Mecánica (1600€)
 - RI-07.4: Interior (1750€)
 - RI-07.5: Responsable (+1000€ sobre el salario de la especialidad que tenga)
- RI-08 Cada trabajador no atenderá más de 4 citas por intervalo de 30 minutos.