

Casos de Uso Concreto:

Contenido

Contenido	1
Casos de uso:	2
Nueva Cita:	2
Editar Cita:	3
Borrar Cita:	4
Información Cita:	5

Casos de uso:

Nueva Cita:

Código:	CS:001
Nombre:	Nueva cita
RF:	
Actor/es:	Administrador, BBDD
Precondiciones:	
Postcondiciones:	Una entrada nueva en la tabla de la base de datos.

Flujo estándar:

- 1- El administrador acciona el botón de nueva cita.
- 2- Rellena los campos del formulario.
- 3- Cuando le da a guardar se validan los datos introducidos en el formulario.
- 4- Una vez validados se comprueba que el trabajador existe en la base de datos y se comprueba su disponibilidad.
- 5- También se comprueba si existe el propietario (obtenido su información).
- 6- Después se comprueba si el vehículo indicado existe en la base de datos (obtenido su información).
- 7- Una vez verificado que todo lo anterior se cumple, se llama a la base de datos pasando los datos requeridos para la cita.
- 8- Por último, se muestra al administrados si va a querer exportar los datos.

Alternativas:

- 3.1- Si al validar hay algún campo que no cumpla se mostrara un mensaje de error y se cancelara la operación (pero no se reinician los campos, simplemente se le indica donde está el error).
- 4.1- Si no existe o está ocupado se cancela la operación, indicando mediante un mensaje el tipo de error (si no hay trabajadores disponibles se cerrara la ventana del formulario).
- 5.1- Si no existe el propietario se muestra un mensaje de error y se sigue el mismo procedimiento que en el 3.1, es decir, se deja al administrador volver a rellenar los campos.
- 6.1- Si no existe el vehículo se muestra un mensaje de error y, al igual que en el 5.1/3.1, se le deja al administrador volver a rellenar los campos.
- 8.1- Los exporta en formato JSON.
- 8.2- Los exporta en formato CSV.

Editar Cita:

Código:	CS:002
Nombre:	Editar cita
RF:	
Actor/es:	Administrador, BBDD
Precondiciones:	Cita existente
Postcondiciones:	Cita con nuevos valores en la base de datos

Flujo estándar:

- 1- El administrador selecciona la cita a editar.
- 2- Se recupera la información de dicha cita de la base de datos.
- 3- Una vez seleccionado acciona el botón de editar cita.
- 4- Se le abre la ventana de formulario donde deberá editar los campos a su gusto.
- 5- Al darle al botón de guardar se validarán los campos del formulario.
- 6- Una vez validados, al igual que en el CS:001, se verifica que existe el propietario, vehículo y trabajador.
- 7- También se comprueba que el trabajador esta libre.
- 8- Una vez comprobado lo anterior se llama a la base de datos para realizar los cambios.
- 9- Una vez realizado los cambios se muestra al administrador un mensaje para confirmarle los cambios realizados.

Alternativas:

- 5.1- Si al validar algún campo no pasa se le mostrara un mensaje de error, cancelando la operación, pero dejando volver a rellenar los campos del formulario de nuevo.
- 6.1- Si no existe se mostrará un mensaje de error con la información pertinente.
- 7.1- Si no esta libre se mostrara un mensaje de error.

Borrar Cita:

Código:	CS:003
Nombre:	Borrar cita
RF:	
Actor/es:	Administrador
Precondiciones:	Cita existente
Postcondiciones:	Una cita menos

Flujo estándar:

- 1- El administrador selecciona la cita a editar.
- 2- Cuando ya la tiene seleccionada pulsa el botón de borrar.
- 3- Al accionar el botón saltara una venta de confirmación avisado que el cambio es irreversible.
- 4- Cuando confirme se llamará a la base de datos para ejecutar el borrado real.
- 5- Una vez realizado los cambios se muestra al administrador un mensaje para confirmarle los cambios realizados.

Alternativas:

- 3.1- Si pulsa cancelar se cancela la operación.

Información Cita:

Código:	CS:004
Nombre:	Información cita
RF:	
Actor/es:	Administrador
Precondiciones:	Cita existente
Postcondiciones:	

Flujo estándar:

- 1- El administrador selecciona una cita (en la tabla).
- 2- Cuando se pulsa la selección se llama a la base de datos y se recupera la información de dicha cita.
- 3- Se modifica la vista para mostrar al administrador los datos en detalle de la cita.

Alternativas: