



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María



Entregable IV


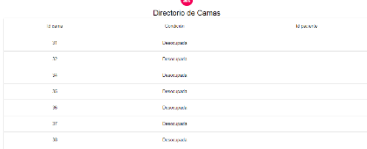
Proyecto: Gestión de pabellones y sillones
de quimioterapia
segfault

Integrantes:

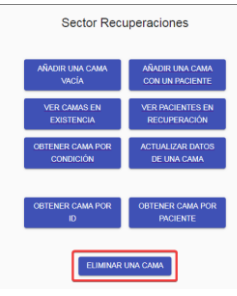
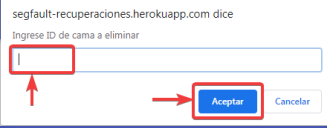
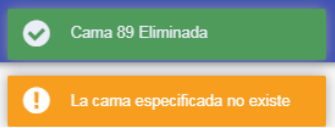
Nombres y Apellidos	Email	ROL USM
Francisco Abarca Moraga	francisco.abarcamo@sansano.usm.cl	201673552-6
Ian Pérez Santis	ian.perez@sansano.usm.cl	201773549-K
José Miguel Quezada	jose.quezada@sansano.usm.cl	201773528-7

1) Maquetas

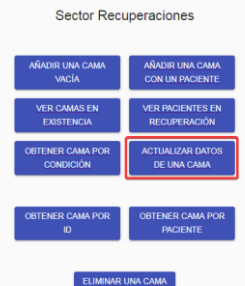


HU: MOSTRAR CAMAS EXISTENTES EN EL SECTOR DE RECUPERACIONES

1	Seleccionar la opción “Ver camas en existencia” desde la página inicial	
2	Seremos redireccionados a una nueva página con los contenidos del sector de recuperación	
Notas:		

HU: ELIMINAR UNA CAMA DEL SISTEMA SEGÚN SU ID

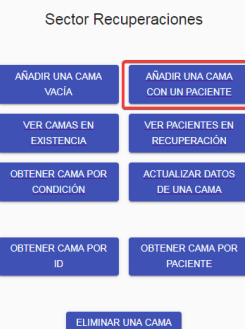
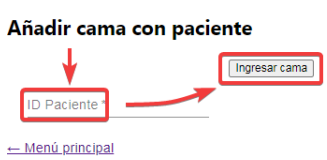
1	Seleccionamos la opción “Eliminar una cama” desde la página inicial	
2	Ingresar el id de la cama en el cuadro de dialogo emergente y seleccionamos aceptar	
3	Visualizaremos una notificación sobre el resultado de la acción en la esquina superior derecha	
Notas:		

HU: ACTUALIZAR LOS ATRIBUTOS DE UNA CAMA

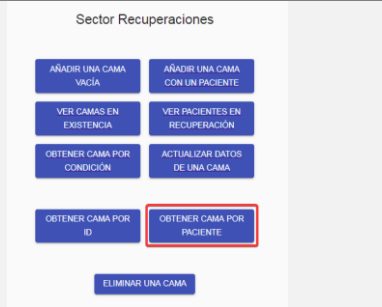
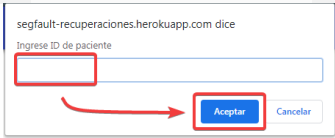
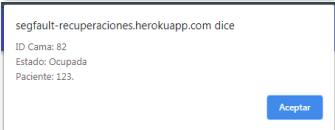
1	Seleccionamos la opción “Actualizar datos de una cama” desde la página inicial	
2	Ingresamos el ID de la cama y el ID del paciente a modificar (en caso de necesitar ingresar la inexistencia de paciente usar el ID -1)	
3	Seleccionar “actualizar cama” lo cual actualizará los valores	

Notas: para notar que una cama esta desocupada haremos uso del id paciente -1

HU: INGRESAR UNA CAMA NUEVA CON ATRIBUTOS


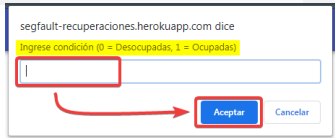
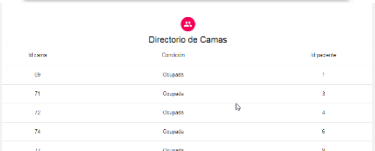
1	Seleccionamos la opción “Añadir una cama con un paciente” desde la página inicial	
2	Ingresamos el ID del paciente y seleccionamos “Ingresar cama”	
Notas:		

HU: BUSCAR CAMA ASOCIADA A UN PACIENTE

1	Seleccionamos la opción “Obtener cama por paciente” desde la página inicial	
2	Ingresamos el ID del paciente que buscamos y seleccionamos en “Aceptar”	
3	Recibiremos la información en un pop-up o una notificación en caso de la no existencia	

Notas: En caso de la no existencia se mostrará una notificación en pantalla con la información

HU: BUSCAR CAMAS SEGÚN SU ESTADO

1	Seleccionamos la opción “Obtener cama por condición” desde la página inicial	
2	Ingresamos la condición que buscamos y seleccionamos en “Aceptar”	
3	Obtendremos una tabla con la información solicitada	

Notas: En caso de la no existencia se mostrará una notificación en pantalla con la información

2) Definición API

El método `/bed/list` fue remplazado por `/bed/` para evitar confusiones respecto al método general GET para obtener los valores del sector de recuperaciones. Los métodos anteriores se mantienen igual para más información sobre los métodos dirigirse al siguiente enlace¹.

¹ <https://segfault-rest-alpha0.herokuapp.com/swagger-ui.html>

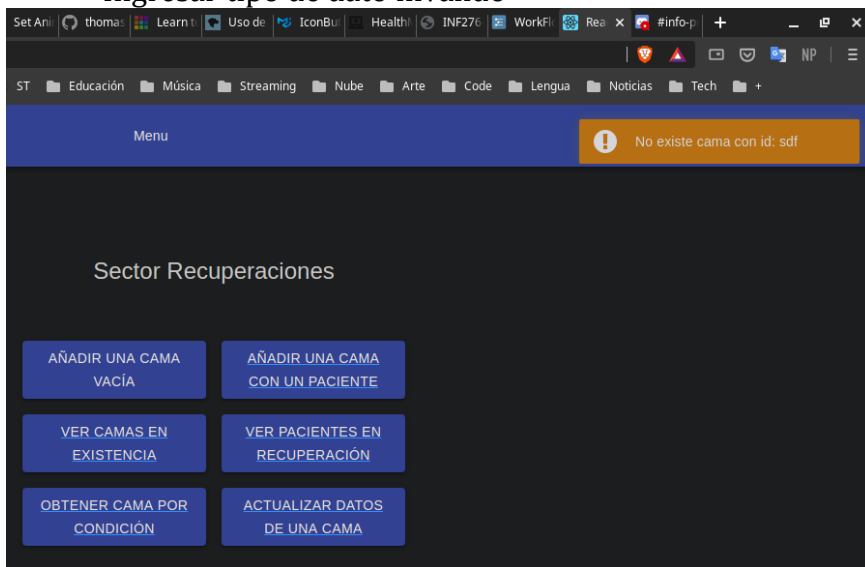
3) Pruebas

Obtener cama por id

- Ingresar id de cama no registrada



- Ingresar tipo de dato inválido



Obtener cama por paciente

- Ingresar un paciente no registrado

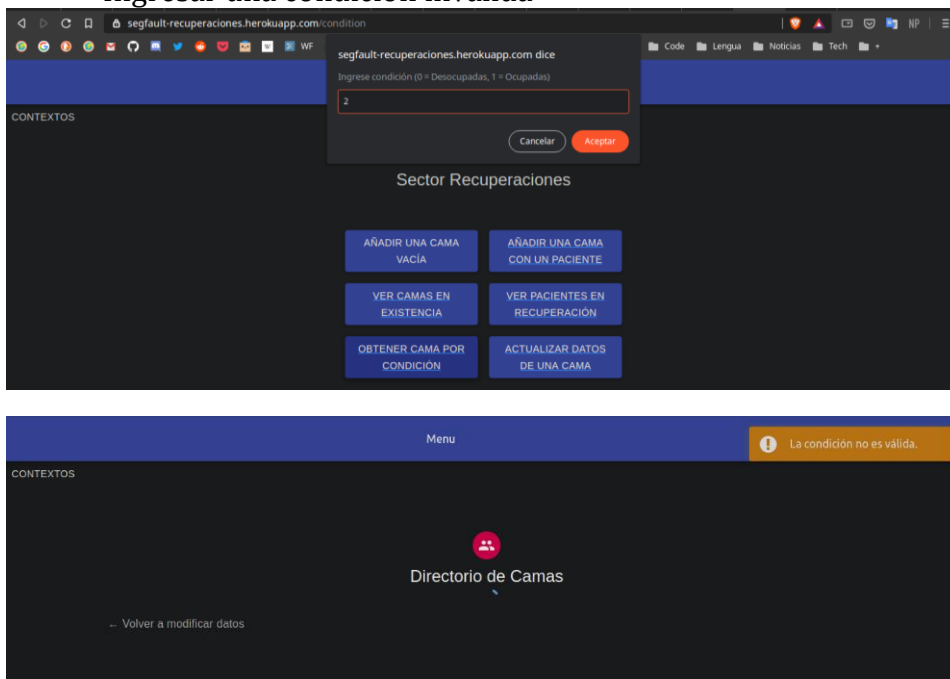


- Ingresar tipo de dato inválido



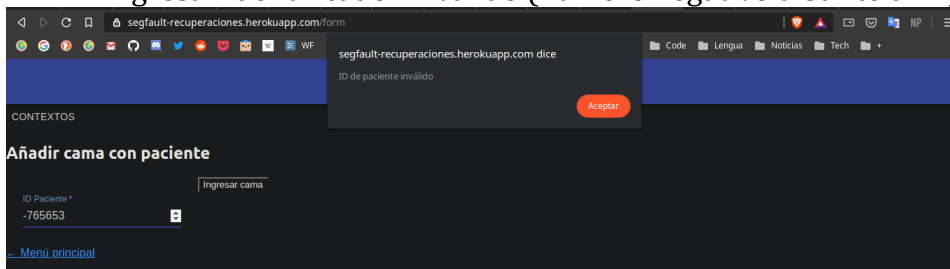
Obtener cama por condición

- Ingresar una condición inválida

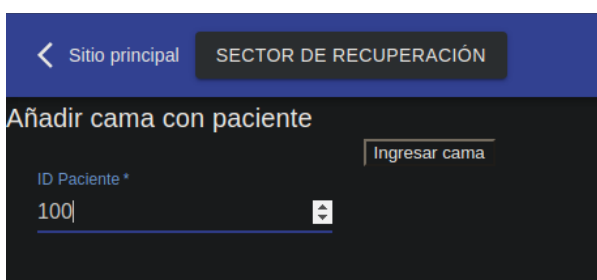


Añadir cama con paciente

- Ingresar identificador inválido (número negativo distinto a -1)



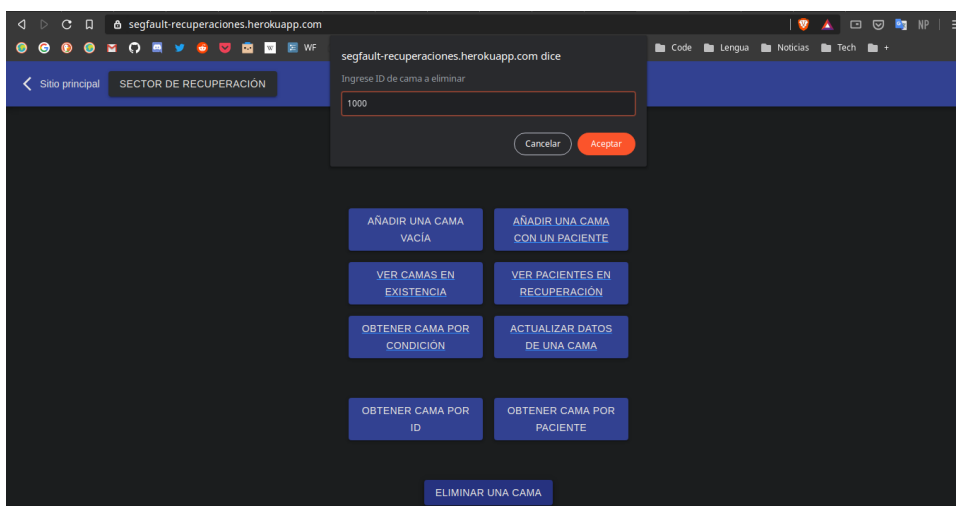
- Ingresar id de paciente no registrado





Eliminar cama

- Ingresar id de cama no registrada



4) Planificación

Actividades que desarrollar

Resumen	Clave de incidencia	ID de la incidencia	Tipo de Incidencia	Estado	Prioridad	Resolución	Creada	Resuelta
Generar un sistema que represente el sistema de recuperaciones del modelo de dominio	SEISW-1	12115	Épica	Listo	Highest	Listo	30-06	
Levantar entorno spring-boot	SEISW-2	12116	Tarea	Listo	High	Listo	30-06	01-07
Instalar JDK y Maven	SEISW-3	12117	Tarea	Listo	High	Listo	01-07	01-07
Configurar y enlazar BD	SEISW-4	12118	Tarea	Listo	Medium	Listo	01-07	04-07
Generar prototipo barebone funcional	SEISW-5	12119	Tarea	Listo	Medium	Listo	07-07	10-07
Desarrollar REST API del modelo de recuperaciones	SEISW-6	12120	Tarea	Listo	Medium	Listo	07-07	18-07
Subir REST API a Heroku	SEISW-7	12121	Tarea	Listo	Low	Listo	07-07	22-07
Añadir Swagger para documentación de la API al proyecto	SEISW-8	12122	Tarea	Listo	Lowest	Listo	18-07	22-07
Diseñar la interfaz web	SEISW-9	12123	Tarea	Listo	Low	Listo	09-07	16-07
Implementar la interfaz web	SEISW-10	12124	Tarea	Listo	High	Listo	10-07	11-08
Verificación de interfaz con los usuarios	SEISW-11	12125	Tarea	Listo	Low	Listo	11-07	12-08
Integrar o exportar el microservicio a una plataforma común	SEISW-12	12126	Tarea	Listo	High	Listo	12-07	11-08
Obtener feedback de lo desarrollado	SEISW-13	12127	Tarea	Listo	Medium	Listo	13-07	12-08

Sprint al inicio del periodo

POR HACER	EN PROGRESO	HECHO
<div>SEISW-10 Implementar la interfaz web</div> <div>✓ ^</div>	<div>SEISW-9 Diseñar la interfaz web</div> <div>✓ v</div>	<div>SEISW-7 Subir REST API a Heroku</div> <div>✓ v</div>
<div>SEISW-11 Verificación de interfaz con los usuarios</div> <div>✓ v</div>		<div>SEISW-8 Añadir Swagger para documentación de la API al proyecto</div> <div>✓ v</div>
<div>SEISW-12 Integrar o exportar el microservicio a una plataforma común</div> <div>✓ ^</div>		
<div>SEISW-13 Obtener feedback de lo desarrollado</div> <div>✓ =</div>		

Estado actual del sprint previa entrevista con el cliente

POR HACER	EN PROGRESO	HECHO
<div>SEISW-11 Verificación de interfaz con los usuarios</div> <div>✓ v</div>		<div>SEISW-7 Subir REST API a Heroku</div> <div>✓ v</div>
<div>SEISW-13 Obtener feedback de lo desarrollado</div> <div>✓ =</div>		<div>SEISW-8 Añadir Swagger para documentación de la API al proyecto</div> <div>✓ v</div>
		<div>SEISW-9 Diseñar la interfaz web</div> <div>✓ v</div>
		<div>SEISW-10 Implementar la interfaz web</div> <div>✓ ^</div>
		<div>SEISW-12 Integrar o exportar el microservicio a una plataforma común</div> <div>✓ ^</div>

Estado actual del sprint posterior a entrevista con el cliente

POR HACER	EN PROGRESO	HECHO
		<div>✓ ^</div>
		<div>SEISW-11 Verificación de interfaz con los usuarios</div> <div>✓ v</div>
		<div>SEISW-12 Integrar o exportar el microservicio a una plataforma común</div> <div>✓ ^</div>
		<div>SEISW-13 Obtener feedback de lo desarrollado</div> <div>✓ =</div>