



Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey

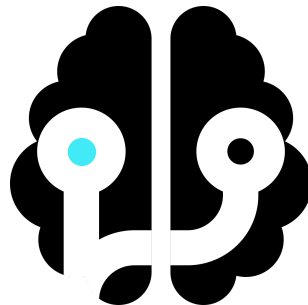
CAMPUS QUERÉTARO

Construcción de software y toma de decisiones

Ricardo Cortés Espinosa

Grupo 402

Título de la entrega



PRESENTAN

Daniel Felipe Hurtado Giraldo	A01707774
Jose Armando Rosas Balderas	A01704132
Sebastian Armando Flores Lemus	A01709229
Rodrigo Terán Hernández	A01704108
Ramona Nájera Fuentes	A01423596

Fecha:
04/05/2023

Índice

Índice	2
Diagrama de casos de uso	3
Estadísticas de progreso	4
Descripción de casos de uso	5
Editar información personal de perfil	5
Editar medidas corporales	9
Editar dieta	15
Editar rutina	21
Editar ejercicios	28
Eliminar medidas corporales	34
Consultar medidas corporales	39
Eliminar Ejercicio	44
Eliminar rutina	50
Consultar usuarios	55
Editar rol de usuarios	61
Descargar entrada de bitácora	65
Eliminar cuenta	69

Diagrama de casos de uso



Estadísticas de progreso

Link al Excel:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ham0BgABgR4IN3gy_7QOqr_cuekzzxH0kT-t0lOibIU/edit?usp=sharing

Descripción de casos de uso

Editar información personal de perfil

Programador: Sebastian Flores

Supervisor: Daniel Hurtado

Tester: José Armando Rosas Balderas

Número: RF06

Nombre: Editar información personal de perfil

Actor(es): Clientes y administradores

Descripción: Tanto el cliente como el administrador podrán entrar a perfil para consultar y editar su nombre de usuario, nombres, apellidos, peso, altura, fecha de nacimiento, también puede editar si nivel y su meta si está llega a cambiar. Finalmente les permite navegar a la página 'faq' y 'contacto'.

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones: No tiene

- El usuario debe estar registrado y autenticado
- Debe de ser administrador

Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
1. El cu inicia cuando el usuario selecciona opción "perfil"	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home

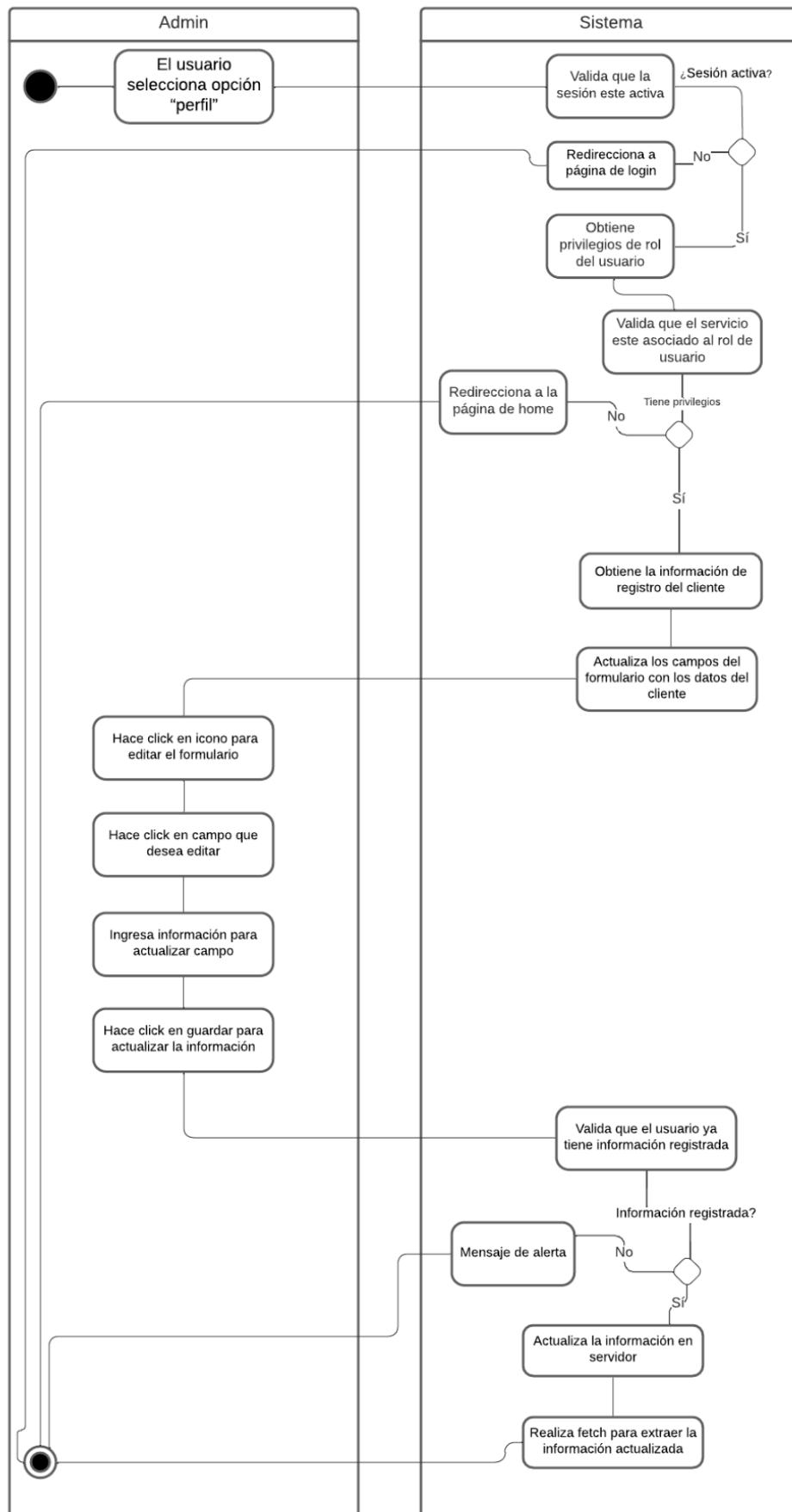
	Fin del proceso
5. El sistema obtiene la información de registro del cliente	
6. El sistema actualiza los campos del formulario con los datos del cliente	
7. El usuario hace click en icono para editar el formulario	
8. El usuario hace click en campo que desea editar	
9. El usuario ingresa información para actualizar campo	
10. El usuario hace click en guardar para actualizar la información	
11. El sistema valida que el usuario ya tiene información registrada	Información registrada? Sí: Continúa No: Mensaje de alerta Fin del proceso
12. El sistema actualiza la información en servidor	
13. El sistema realiza fetch para extraer la información actualizada	

Diagrama de actividades:

Árbol de decisiones:



Editar info de perfil



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 No tiene info registrada	Flujo normal	Flujo alternativo 'No tiene info registrada'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Información personal	Resultado esperado
RF6_T1	Flujo normal	V	V	V	V	La información es editada correctamente
RF6_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	El sistema no permite editar la información.
RF6_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	El sistema no permite editar la información.
RF6_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	El sistema redirige al usuario a la página 404
RF6_T5	Sin información registrada	V	V	V	I	El sistema no permite editar la información.

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Tester: José Armando Rosas Balderas

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Información personal	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF6_T1	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodrigeran.dev/perfil	Nombre: 'Juan' Objetivo: Subir de peso etc.	La información es editada correctamente	El sistema actualiza correctamente la información de perfil
RF6_T2	Sesión expira	''	N/A	onyx.rodrigeran.dev/perfil	N/A	El sistema no permite editar la información.	EL sistema no permite cambiar la información personal del perfil
RF6_T3	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Visitante	onyx.rodrigeran.dev/perfil	N/A	El sistema no permite editar la información.	No le es posible a un usuario editar
RF6_T4	URL inválido	N/A	N/A	onyx.rodrigeran.dev/editar-perfil	N/A	El sistema redirige al usuario a la página 404	El sistema redirige a 404
RF6_T5	Sin información registrada	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodrigeran.dev/perfil	''	El sistema no permite editar la información.	El sistema no permite actualizar datos porque no hay registros existentes

Editar medidas corporales

Programador: José Armando Rosas Balderas

Supervisor: Ramona Nájera Fuentes

Tester: Rodrigo Terán Hernández

Número: RF25

Nombre: Editar medidas corporales

Actor(es): Administrador y cliente

Descripción: El usuario puede ir a la sección de consultar medidas corporales y elegir una medida específica de cualquier parte del cuerpo y actualizarla.

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado
- Debe de ser administrador o cliente

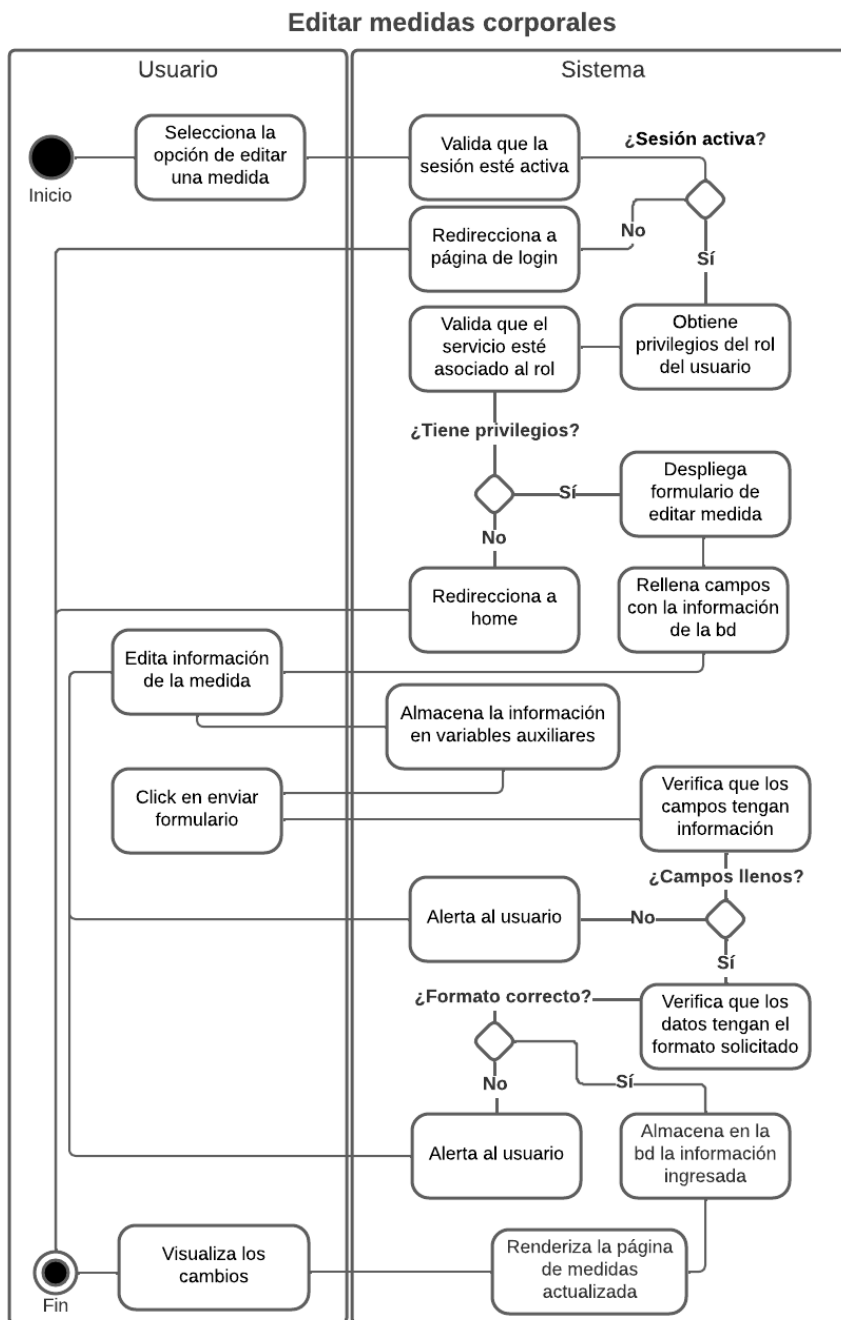
Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
1. El usuario selecciona la opción de editar medidas	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
Vista modal	
5. El sistema despliega formulario de editar medida	
6. El sistema rellena los campos del con la	

información de la bd	
7. El usuario edita información de la medida	
8. El sistema almacena la información ingresada en variables auxiliares	
9. El usuario da click en enviar formulario	
10. El sistema verifica que todos los campos tengan información	Campos llenos Sí: Continúa No: Alerta al usuario y no permite el envío del formulario
11. El sistema verifica que los datos tengan el formato solicitado	Formato correcto Sí: Continúa No: Alerta al usuario y no permite el envío del formulario
12. El sistema almacena en la base de datos la información ingresada	
13. El sistema renderiza la página de medidas actualizada	
14. El usuario visualiza la información	

Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:

Editar medidas corporales



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 Formato incorrecto	Flujo normal	Flujo alternativo 'Formato incorrecto'
Escenario 6 Campos faltantes	Flujo normal	Flujo alternativo 'Campos faltantes'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Campos	Resultado esperado
RF25_T1	Editar medidas corporales	V	V	V	V	Se editan las medidas corporales
RF25_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF25_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF25_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404
RF25_T5	Format incorrecto	V	V	V	I	Sale un mensaje de error
RF25_T6	Campos faltantes	V	V	V	I	Sale un mensaje de error

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Rodrigo Terán Hernández

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Campos	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF25_T1	Editar medidas corporales	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodrigoteran.dev/actualizar-medidas	'34'	Se editan las medidas corporales	Se editan las medidas corporales
RF25_T2	Sesión expira	'	Cliente	onyx.rodrigoteran.dev/actualizar-medidas	'34'	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal
RF25_T3	Sin privilegios	'	No autenticado	onyx.rodrigoteran.dev/actualizar	'34'	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal

				ar-medi das			
RF25 _T4	URL inválido	'e7e7a 1df-5b 1a-52 a7-9af 9-ec8a 848ff4 87'	Client e	onyx.ro drigoter an.dev/ dcsdc	'34'	Se redirige a la página de 404	Se redirige a la página de 404
RF25 _T5	Format incorrecto	'e7e7a 1df-5b 1a-52 a7-9af 9-ec8a 848ff4 87'	Client e	onyx.ro drigoter an.dev/ actualiz ar-medi das	'dfsd s'	Sale un mensaje de error	Sale un mensaje de error
RF25 _T6	Campos faltantes	'e7e7a 1df-5b 1a-52 a7-9af 9-ec8a 848ff4 87'	Client e	onyx.ro drigoter an.dev/ actualiz ar-medi das	' '	Sale un mensaje de error	Sale un mensaje de error

Editar dieta

Programador: Ramona Nájera Fuentes

Supervisor: José Armando Rosas Balderas

Tester: Rodrigo Terán Hernández

Número: RF23

Nombre: Editar dieta

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador puede ir a la sección de dietas y elegir una dieta específica para modificar alguno de sus campos.

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado
- Debe de ser administrador

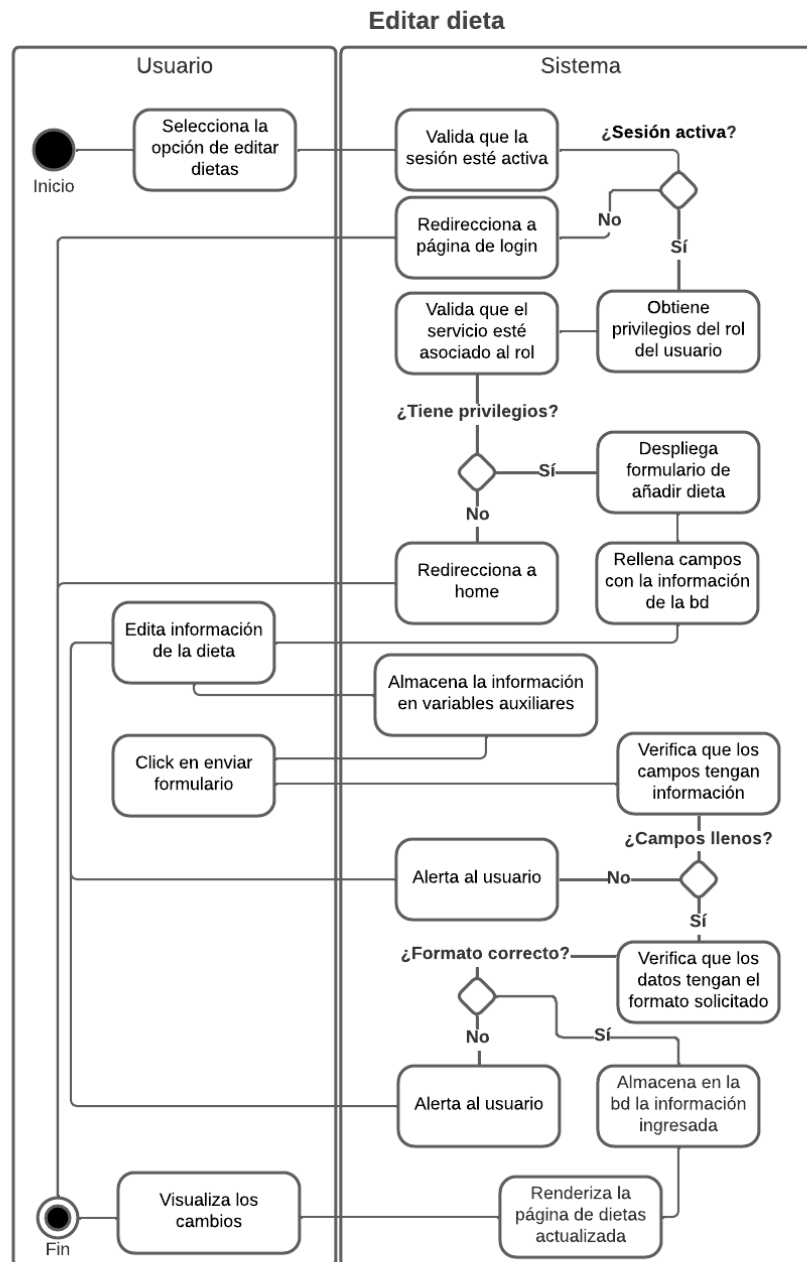
Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

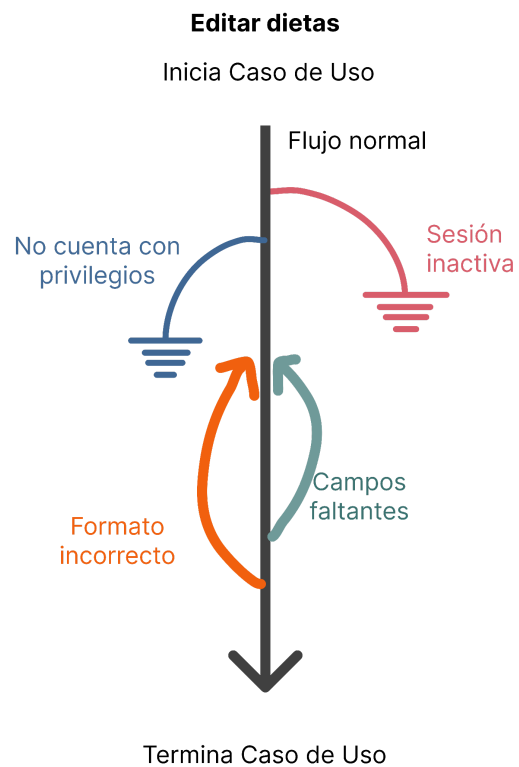
Curso normal	Alternativas
1. El usuario selecciona la opción de editar dietas	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
Vista modal	
5. El sistema despliega formulario de añadir dieta	
6. El sistema rellena los campos del con la	

información de la bd	
7. El usuario edita información de la dieta	
8. El sistema almacena la información ingresada en variables auxiliares	
9. El usuario da click en enviar formulario	
10. El sistema verifica que todos los campos tengan información	Campos llenos Sí: Continúa No: Alerta al usuario y no permite el envío del formulario
11. El sistema verifica que los datos tengan el formato solicitado	Formato correcto Sí: Continúa No: Alerta al usuario y no permite el envío del formulario
12. El sistema almacena en la base de datos la información ingresada	
13. El sistema renderiza la página de la dieta actualizada	
14. El usuario visualiza la información	

Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 Formato incorrecto	Flujo normal	Flujo alternativo 'Formato incorrecto'
Escenario 6 Campos faltantes	Flujo normal	Flujo alternativo 'Campos faltantes'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Campos	Resultado esperado
RF23_T1	Editar dieta	V	V	V	V	Se edita la rutina
RF23_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF23_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF23_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404
RF23_T5	Format incorrecto	V	V	V	I	Sale un mensaje de error
RF23_T6	Campos faltantes	V	V	V	I	Sale un mensaje de error

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Rodrigo Terán Hernández

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Campos	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF23_T1	Editar dieta	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodrigoan.dev/dietas/info?dietId=95f891c7-315b-495f-a7d5-54c031128158	'12'	Se edita la rutina	Se edita la rutina
RF23_T2	Sesión expira	''	Cliente	onyx.rodrigoan.dev/dietas/info?dietId=95f891c7-	'12'	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal

				315b-4 95f-a7d 5-54c0 311281 58			
RF23 _T3	Sin privilegios	“	No autenti cado	onyx.ro drigoter an.dev/ dietas/i nfo?die tId=95f 891c7- 315b-4 95f-a7d 5-54c0 311281 58	‘12’	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal
RF23 _T4	URL inválido	‘e7e7a 1df-5b 1a-52 a7-9af 9-ec8a 848ff4 87’	Client e	onyx.ro drigoter an.dev/ dcsdc	‘12’	Se redirige a la página de 404	Se redirige a la página de 404
RF23 _T5	Format incorrecto	‘e7e7a 1df-5b 1a-52 a7-9af 9-ec8a 848ff4 87’	Client e	onyx.ro drigoter an.dev/ dietas/i nfo?die tId=95f 891c7- 315b-4 95f-a7d 5-54c0 311281 58	‘hola ,	Sale un mensaje de error	Sale un mensaje de error
RF23 _T6	Campos faltantes	‘e7e7a 1df-5b 1a-52 a7-9af 9-ec8a 848ff4 87’	Client e	onyx.ro drigoter an.dev/ dietas/i nfo?die tId=95f 891c7- 315b-4 95f-a7d 5-54c0 311281 58	“	Sale un mensaje de error	Sale un mensaje de error

Editar rutina

Programador: Rodrigo Terán Hernández

Supervisor: José Armando Rosas Balderas

Tester: Ramona Nájera Fuentes

Número: RF29

Nombre: Editar rutina

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador podrá editar una rutina que seleccione

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado, autenticado y debe de ser administrador

Post-condiciones: No tiene



Flujo de eventos


Curso normal	Alternativas
1. El caso de uso inicia cuando el usuario hace click en 'editar rutina'	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
5. El sistema despliega la vista de la rutina con todos los campos llenos con la información actual	
6. El usuario edita la información recién cargada	
7. El sistema obtiene respuesta del usuario	

8. El sistema valida los datos	Datos válidos Sí: Continúa No: El sistema despliega un mensaje de error
9. El sistema actualiza la rutina en la base de datos	
10. El sistema actualiza la vista	
11. El usuario visualiza los cambios	

Views:

Fotos


Agregar

Descripción

Tiempo estimado: 60 min
- 21 series
1. Probar MAX
2. 5 series de 3 repeticiones con 3RM
3. 5 series de 5 repeticiones con 5RM

Ejercicios

Peso muerto
Sentadilla
Ejercicios

Editar

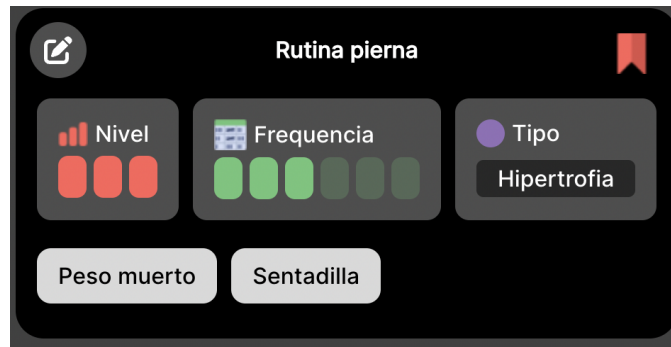
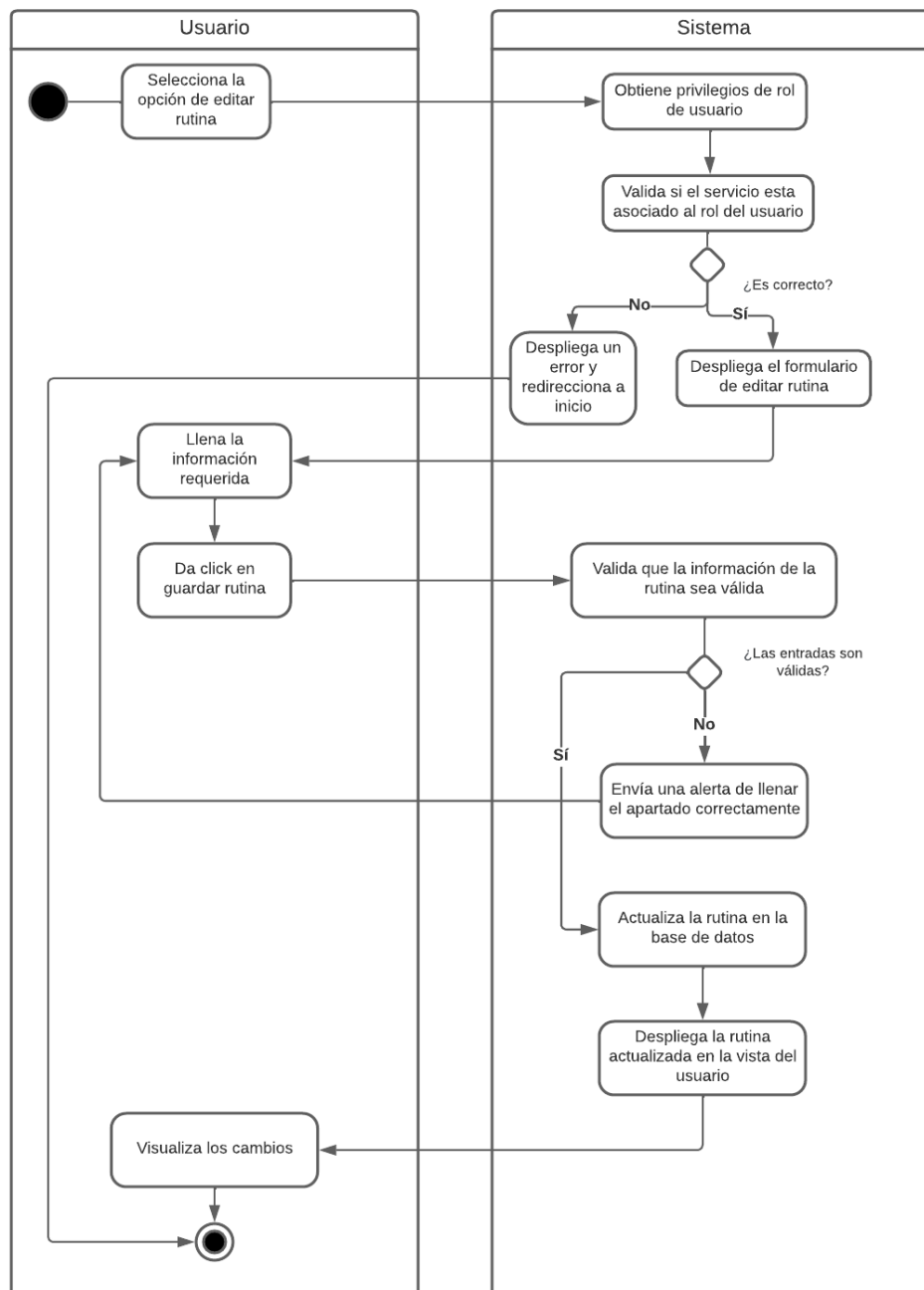
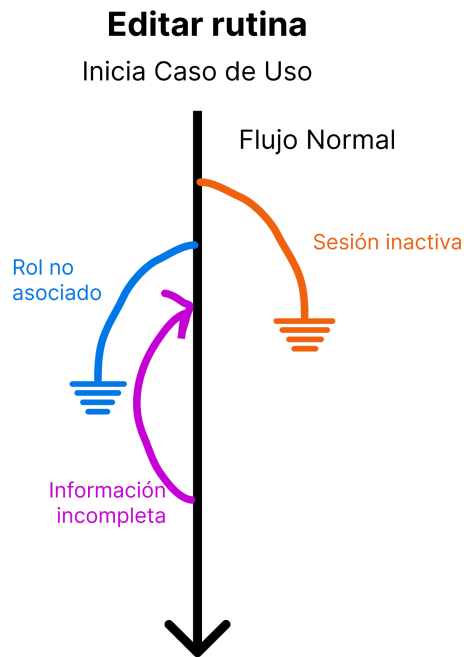


Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 Información incompleta	Flujo normal	Flujo alternativo 'Información incompleta'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Datos	Resultado esperado
RF29_T1	Editar rutina	V	V	V	V	Se edita la rutina
RF29_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a inicio
RF29_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	No se despliega la opción de editar rutina
RF29_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se despliega la página de 404
RF29_T5	Datos inválidos	V	V	V	I	Se despliega un mensaje de error

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Ramona y Armando

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Datos	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF29_T1	Editar rutina	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Administrador	onyx.rodrigan.dev	'Rutina de prueba', *.png, *.jpg, 'Rutina para trabajar la parte superior del cuerpo'	Se edita la rutina	La imagen previa no se visualiza. Por lo que no permite editar la imagen.
RF29_T2	Sesión expira	''	N/A	onyx.rodrigan.dev	N/A	Se redirige a inicio	No permite editar la rutina y redirige al inicio.
RF29_T3	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af'	Cliente		N/A	No se despliega la opción de editar rutina	No se renderiza el botón necesario para editar una rutina.

		9-ec8a848ff487'					
RF29_T4	URL inválido	N/A	N/A	onyx.rodrigote.ran.d ev/e dit.r outi ne	N/A	Se despliega la página de 404	Se renderiza la página de error 404 con un botón para regresar a la página principal
RF29_T5	Datos inválidos	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Administrador	onyx.rodrigote.ran.d ev	'	Se despliega un mensaje de error	No permite enviar la información y despliega un mensaje de error

Iteración 2

Testers: Ramona y Armando

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Datos	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF29_T1	Editar rutina	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Administrador	onyx.rodrigote.ran.d ev	'Rutina de prueba', *.png, *.jpg, 'Rutina para trabajar la parte superior del cuerpo'	Se edita la rutina	Se guardan los cambios correctamente y la vista se actualiza
RF29_T2	Sesión expira	'	N/A	onyx.rodrigote.ran.d ev	N/A	Se redirige a inicio	No permite editar la rutina y redirige al inicio.
RF29_T3	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente		N/A	No se despliega la opción de editar rutina	No se renderiza el botón necesario para editar una rutina.

RF29_T4	URL inválido	N/A	N/A	onyx .rodr igote ran.d ev/e dit.r outi ne	N/A	Se despliega la página de 404	Se renderiza la página de error 404 con un botón para regresar a la página principal
RF29_T5	Datos inválidos	‘e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487’	Ad mini strador	onyx .rodr igote ran.d ev	‘’	Se despliega un mensaje de error	No permite enviar la información y despliega un mensaje de error

Editar ejercicios

Programador: José Armando Rosas Balderas

Supervisor: Ramona Nájera Fuentes

Tester: Rodrigo Terán Hernández

Número: RF21

Nombre: Editar ejercicios

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador puede navegar a la sección de editar ejercicios y modificar alguno de sus atributos. Los campos actualizados se verán reflejados en la base de datos.

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado
- Debe de ser administrador

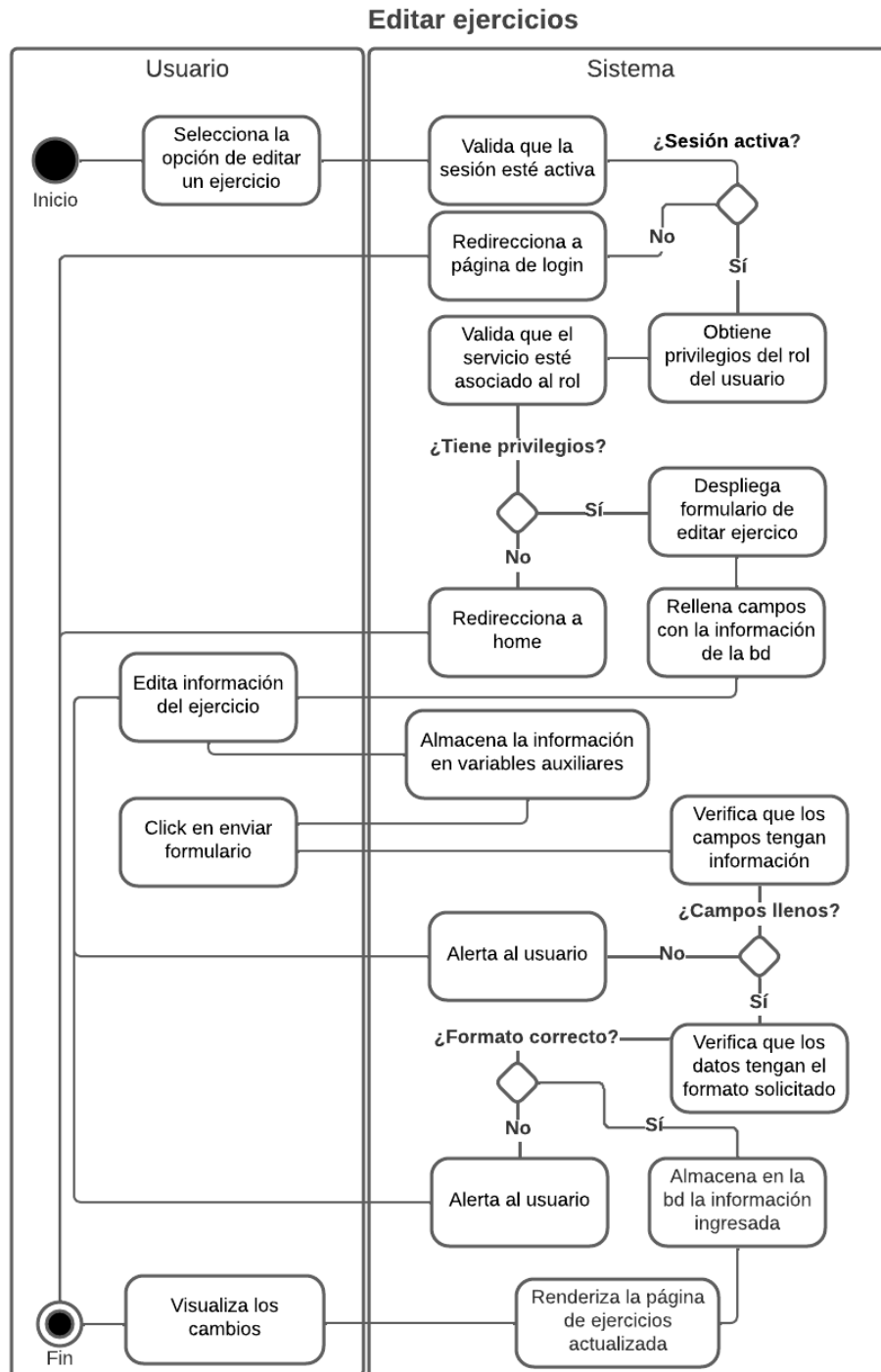
Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
1. El administrador selecciona la opción de editar ejercicio	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
Vista modal	
5. El sistema despliega el formulario de editar ejercicio.	
6. El sistema rellena los campos del con la	

información de la bd	
7. El usuario edita información del ejercicio	
8. El sistema almacena la información ingresada en variables auxiliares	
9. El usuario da click en enviar formulario	
10. El sistema verifica que todos los campos tengan información	Campos llenos Sí: Continúa No: Alerta al usuario y no permite el envío del formulario
11. El sistema verifica que los datos tengan el formato solicitado	Formato correcto Sí: Continúa No: Alerta al usuario y no permite el envío del formulario
12. El sistema almacena en la base de datos la información ingresada	
13. El sistema renderiza la página de ejercicios actualizada	
14. El usuario visualiza la información	

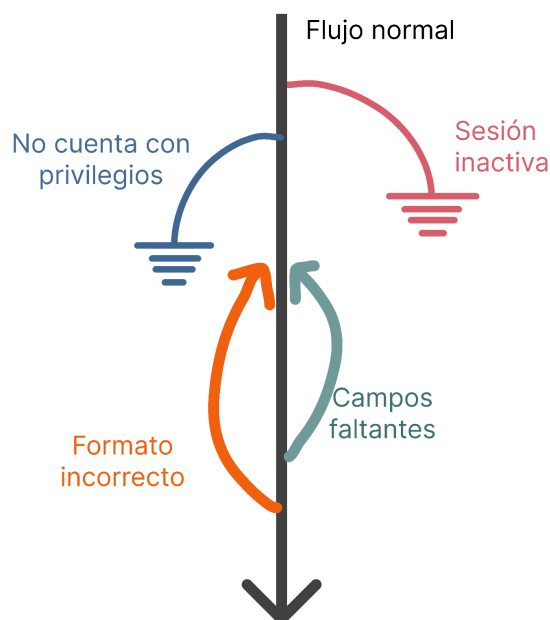
Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:

Editar ejercicios

Inicia Caso de Uso



Termina Caso de Uso

Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 Formato incorrecto	Flujo normal	Flujo alternativo 'Formato incorrecto'
Escenario 6 Campos faltantes	Flujo normal	Flujo alternativo 'Campos faltantes'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Campos	Resultado esperado
RF21_T1	Editar ejercicio	V	V	V	V	Se edita el ejercicio
RF21_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF21_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF21_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404
RF21_T5	Format incorrecto	V	V	V	I	Sale un mensaje de error
RF21_T6	Campos faltantes	V	V	V	I	Sale un mensaje de error

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Rodrigo Terán Hernández

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Campos	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF21_T1	Editar ejercicio	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodriготeran.de/v/ejercicios	'12'	Se edita el ejercicio	Se edita el ejercicio
RF21_T2	Sesión expira	''	Cliente	onyx.rodriготeran.de/v/ejercicios	'12'	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal

RF21_T3	Sin privilegios	“	No autenticado	onyx.r odrigot eran.de v/ejerci cios	‘12’	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal
RF21_T4	URL inválido	‘e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487’	Cliente	onyx.r odrigot eran.de v/dcsd c	‘12’	Se redirige a la página de 404	Se redirige a la página de 404
RF21_T5	Format incorrecto	‘e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487’	Cliente	onyx.r odrigot eran.de v/ejerci cios	‘hola’	Sale un mensaje de error	Sale un mensaje de error
RF21_T6	Campos faltantes	‘e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487’	Cliente	onyx.r odrigot eran.de v/ejerci cios	“	Sale un mensaje de error	Sale un mensaje de error

Eliminar medidas corporales

Programador: Ramona Nájera Fuentes

Supervisor: José Armando Rosas Balderas

Tester: Rodrigo Terán Hernández

Número: RF10

Nombre: Eliminar medidas corporales

Actor(es): Cliente y administrador

Descripción: El usuario podrá eliminar el registro de la medida que seleccione

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado

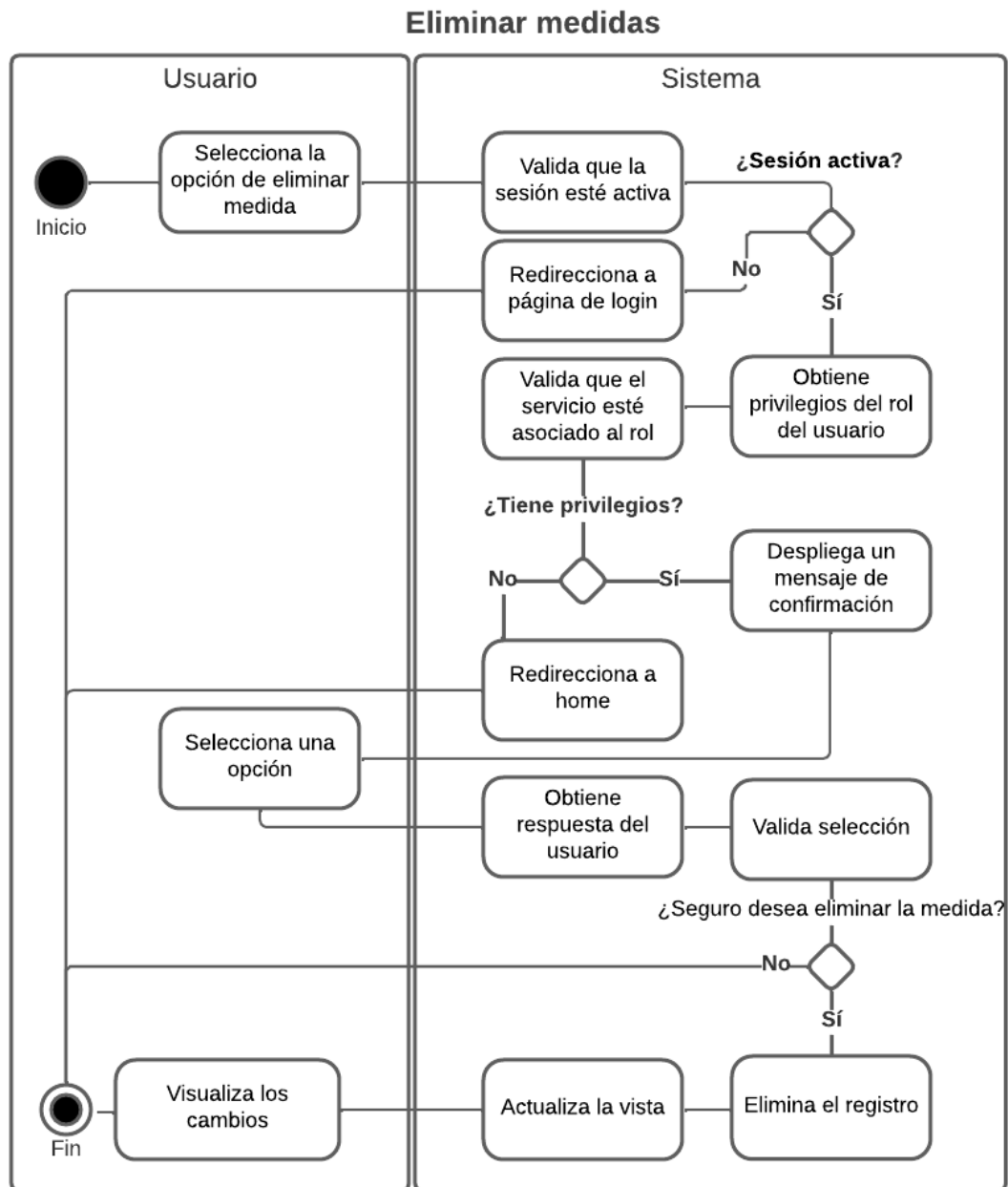
Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

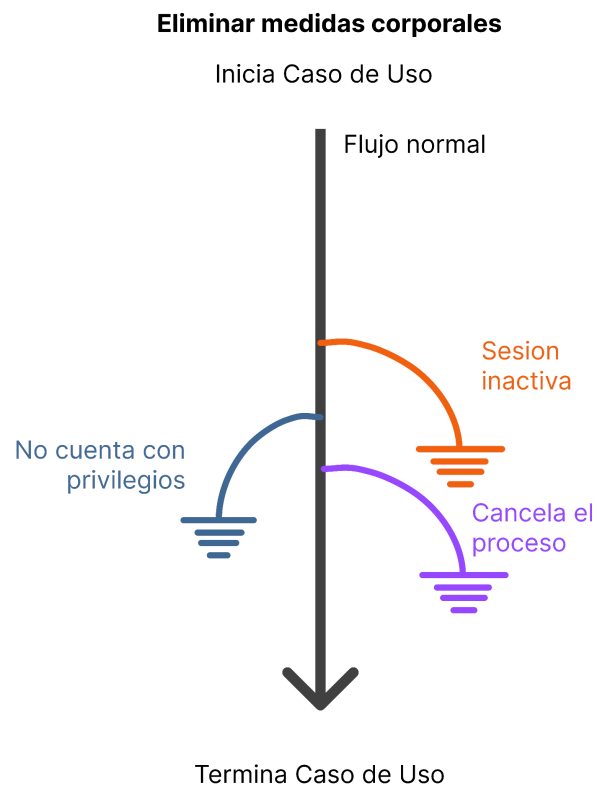
Curso normal	Alternativas
El cu inicia cuando el usuario hace click en 'eliminar medida'	
El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
El sistema despliega un mensaje de confirmación	
El usuario selecciona una opción	
El sistema obtiene respuesta del usuario	
El sistema valida selección	¿Seguro desea eliminar la medida? Sí: Continúa

	No: Fin del caso de uso
El sistema elimina el registro	
El sistema actualiza la vista	
El usuario visualiza los cambios	

Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 Cancelar	Flujo normal	Flujo alternativo 'Cancela'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Prosigue	Resultado esperado
RF10_T1	Eliminar medida corporal	V	V	V	V	Se elimina la medida corporal
RF10_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF10_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF10_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404
RF10_T5	Cancela proceso	V	V	V	I	Se quita la vista de eliminar

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Rodrigo Terán Hernández

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Prosigue	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF10_T1	Eliminar medida corporal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodriготeran.de/v/actualizar-medidas/consultar	V	Se elimina la medida corporal	Se elimina la medida corporal
RF10_T2	Sesión expira	I	N/A	onyx.rodriготeran.de/v/actualizar-medidas/consultar	N/A	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal
RF10_T3	Sin privilegios	V	I	onyx.rodriготeran.de	N/A	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal

				v/actualizar-medidas/consultar			
RF10_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404	Se redirige a la página de 404
RF10_T5	Cancela proceso	V	V	onyx.rodriготeran.de v/actualizar-medidas/consultar	I	Se quita la vista de eliminar	Se quita la vista de eliminar

Consultar medidas corporales

Programador: Ramona Nájera Fuentes

Supervisor: José Armando Rosas Balderas

Tester: Daniel Hurtado

Número: RF08

Nombre: Consultar medidas corporales

Actor(es): Cliente y administrador

Descripción: El usuario podrá consultar las medidas corporales de la parte del cuerpo que seleccione

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado

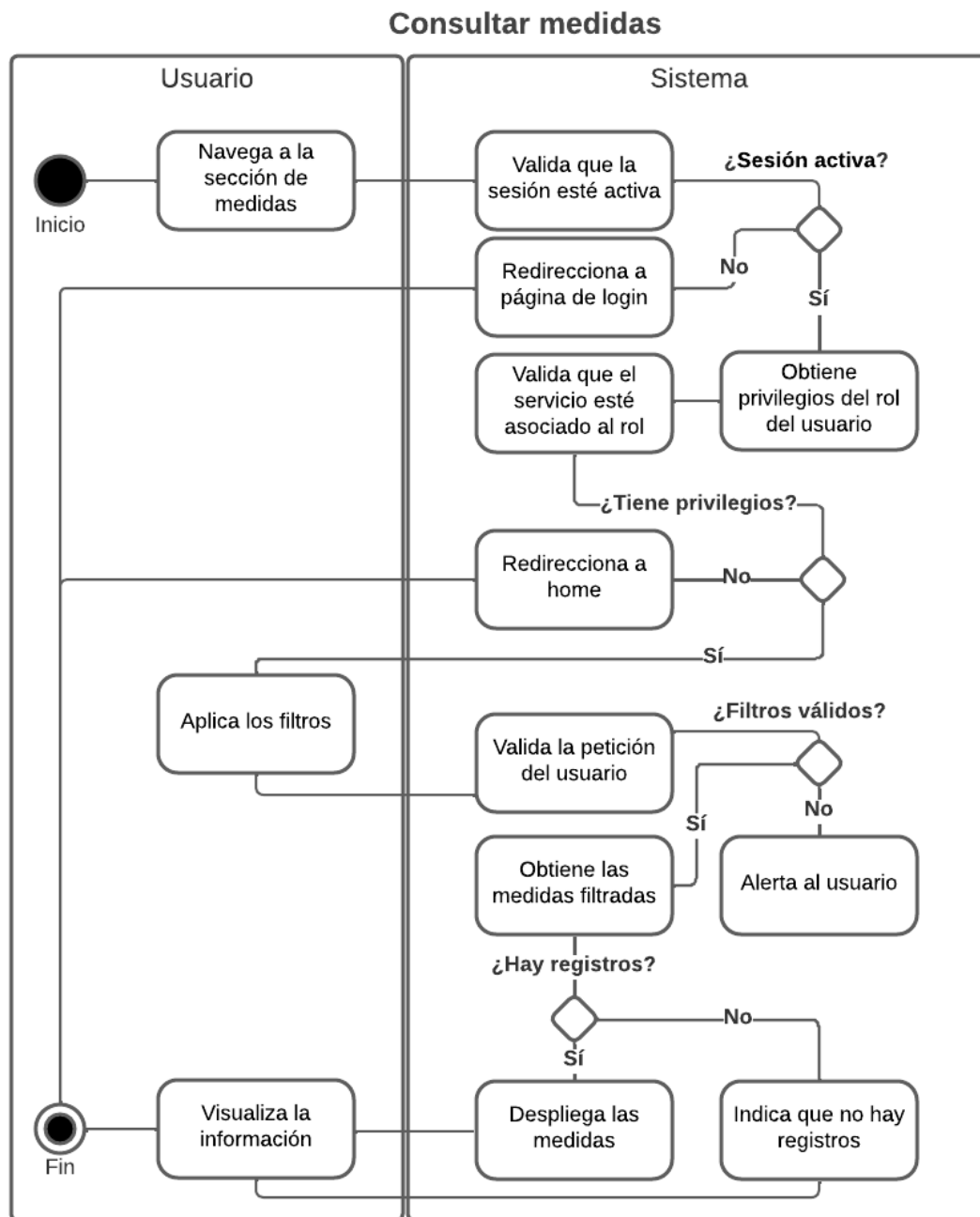
Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

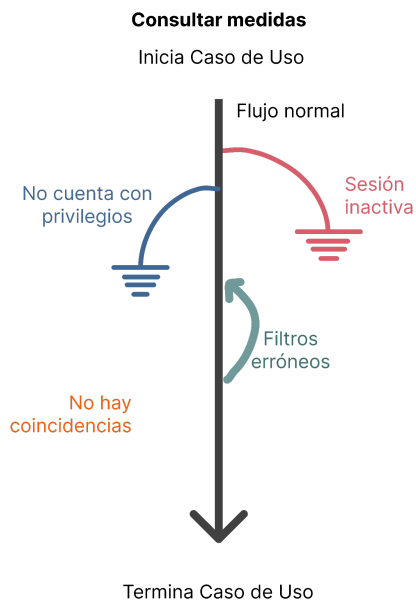
Curso normal	Alternativas
1. El usuario navega a la sección de medidas	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
5. El usuario aplica los filtros	
6. El sistema valida la petición del usuario	¿Filtros válidos? Sí: Continúa No: Alerta al usuario
7. El sistema obtiene las medidas filtradas	¿Hay registros? Sí: Despliega las medidas

	No: Indica que no hay registros
8. El usuario visualiza la información	

Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'
Escenario 5 Filtros erróneos	Flujo normal	Flujo alternativo No se muestra información

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Filtros	Resultado esperado
RF08_T1	Consultar medida corporal	V	V	V	V	Se muestra la medida corporal
RF08_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a la página principal
RF08_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	Se redirige a la página principal

RF08_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404
RF08_T5	Filtros erróneos	V	V	V	I	No se muestra información

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Daniel Hurtado

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Filtros	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF10_T1	Consultar medida corporal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodrigoeran.de/v/actualizar-medidas/consultar	V	Se muestra la medida corporal	Se muestra la medida corporal
RF10_T2	Sesión expira	I	N/A	onyx.rodrigoeran.de/v/actualizar-medidas/consultar	N/A	Se redirige a la página principal	Muestra un error pero no redirige a la página principal
RF10_T3	Sin privilegios	V	I	onyx.rodrigoeran.de/v/actualizar-medidas/consultar	N/A	Se redirige a la página principal	Se redirige a la página principal
RF10_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se redirige a la página de 404	Se redirige a la página de 404
RF10_T5	Filtros erróneos	V	V	onyx.rodrigoeran.de/v/actualizar-medidas/consultar	I	No se muestra información	No se muestra información

				ar			
--	--	--	--	----	--	--	--

Eliminar Ejercicio

Programador(es): Sebastian Flores Lemus

Supervisor(es): Daniel Felipe Hurtado

Tester(s): José Armando Rosas Balderas

Número: RF27

Nombre: Eliminar Ejercicio

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador tendrá acceso a eliminar ejercicios, lo que incluye eliminarlas de la base de datos, así como las imagen elegida para el ejercicio.

Requerimientos especiales

- Seguridad:
 - El envío de datos es cifrado
- Desempeño:
 - El sistema no tarda más de 3 segundos en mandar el reporte de datos.

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado
- El usuario debe ser administrador
- Tener una sesión activa
- El componente de un ejercicio está abierto

Post-condiciones:

- No tiene

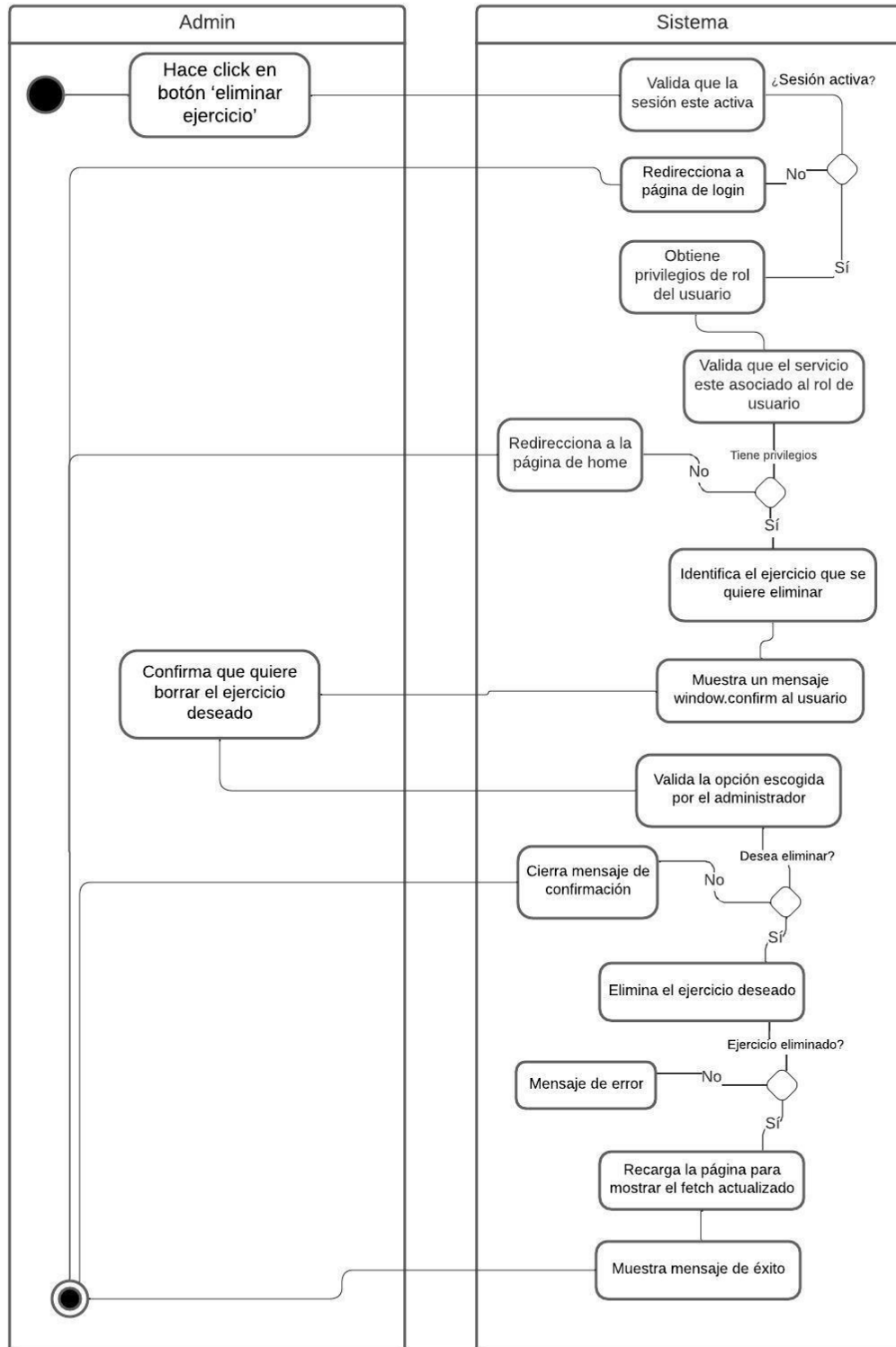
Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
1. El cu inicia cuando el usuario hace click en botón 'eliminar ejercicio'	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso

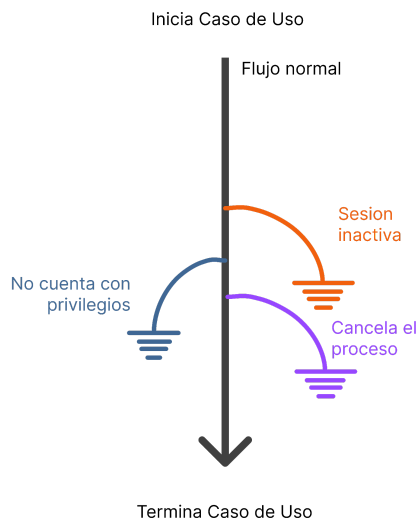
5. El sistema identifica el ejercicio que se quiere eliminar	
6. El sistema muestra un mensaje window.confirm al usuario	
7. El admin confirma que quiere borrar el ejercicio deseado	
8. El sistema valida la opción escogida por el administrador	Desea eliminar? Si: Continúa No: cierra mensaje de confirmación Termina caso de uso
9. El sistema elimina el ejercicio deseado	
10. El sistema valida que se haya eliminado el ejercicio	Ejercicio eliminado? Si: Continúa No: Mensaje de error Termina caso de uso
11. El sistema recarga la página para mostrar el fetch actualizado	
12. El sistema muestra mensaje de éxito	

Diagrama de actividades:

Eliminar ejercicio



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Sesión inactiva’
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Acción no asociada al rol’
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Dirección no encontrada’
Escenario 5 Proceso cancelado	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Proceso cancelado’

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	PopUp	Resultado esperado
RF27_T01	Flujo normal	V	V	V	V	Se elimina el ejercicio tanto de la base de datos como de la vista
RF27_T02	Sesión expira	I	N/A	N/A	N/A	No permite eliminar un ejercicio y redirige a Inicio
RF27_T03	Sin privilegios	V	I	N/A	N/A	No aparece el ícono de eliminar ejercicios
RF27_T04	URL inválido	V	V	I	N/A	Se despliega mensaje 404
RF27_T05	Proceso cancelado	V	V	V	V	No se elimina el ejercicio de la base de datos

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Tester: Armando y Ramona

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	PopUp	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF27_T01	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodri g o t e r a n . d e v	Aceptar	Se elimina el ejercicio tanto de la base de datos como de la vista	Se elimina el registro del ejercicio y la vista se actualiza automáticamente
RF27_T02	Sesión expira	''	N/A	N/A	N/A	No permite eliminar un ejercicio y redirige a Inicio	Se deshabilita la opción de eliminar ejercicio y el usuario es redirigido a inicio
RF27_T03	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a8'	Cliente	N/A	N/A	No aparece el ícono de eliminar ejercicios	No se renderizó el ícono necesario para eliminar un ejercicio

		48ff487'					
RF 27_T04	URL inválido	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodri g o t e r a n . d e v / e l i m i n a r _ e j	N/A	Se despliega mensaje 404	EL usuario fue redirigido a la ruta 404
RF 27_T05	Proceso cancelado	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodri g o t e r a n . d e v	Cancelar	No se elimina el ejercicio de la base de datos	El ejercicio no se eliminó de la base de datos.

Eliminar rutina

Programador: Rodrigo Terán Hernández

Supervisor: Sebastián Armando Flores Lemus

Tester: Ramona Nájera Fuentes

Número: RF30

Nombre: Eliminar rutina

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador podrá eliminar una rutina que seleccione

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado, autenticado y debe de ser administrador

Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
1. El caso de uso inicia cuando el usuario hace click en 'editar rutina'	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
5. El sistema despliega la vista de la rutina con todos los campos llenos con la información actual	
6. El usuario selecciona la opción de eliminar rutina	

7. El sistema despliega un mensaje de confirmación	
8. El usuario selecciona una opción	Se prosigue Sí: Continúa No: El sistema cierra el mensaje de confirmación
12. El sistema elimina la rutina en la base de datos	
13. El sistema actualiza la vista	
14. El usuario visualiza los cambios	

Views:

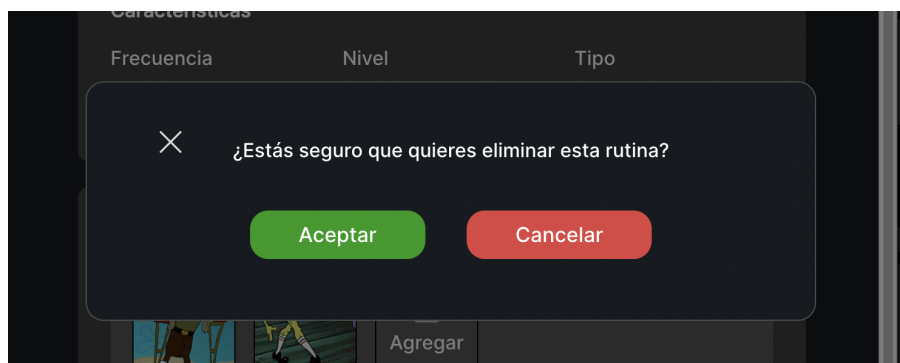
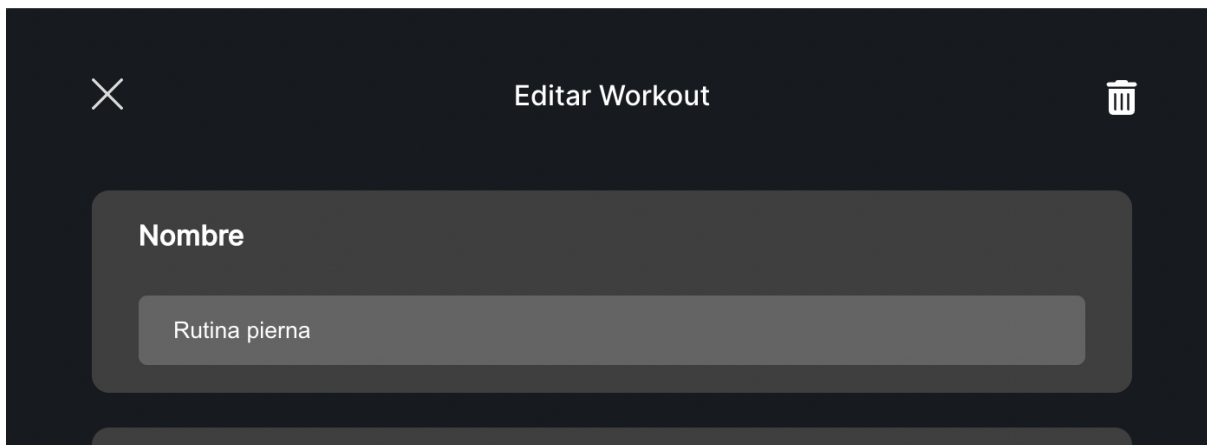
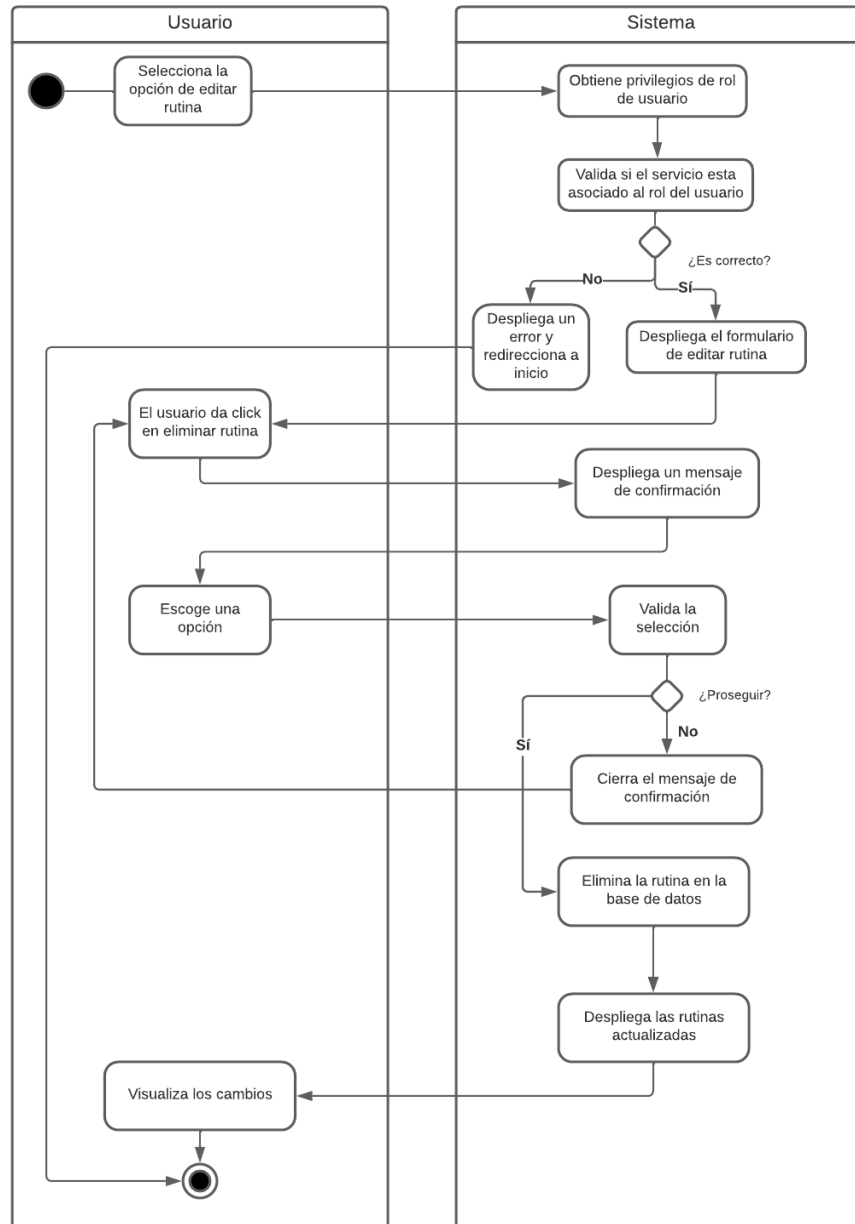
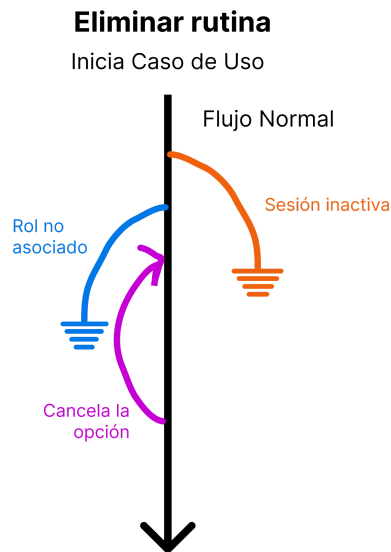


Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Sesión inactiva’
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Acción no asociada al rol’
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Dirección no encontrada’
Escenario 5 Proceso cancelado	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Proceso cancelado’

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	PopUp	Resultado esperado
RF27_T01	Flujo normal	V	V	V	V	Se elimina la rutina tanto de la base de datos como de la vista
RF27_T02	Sesión expira	I	N/A	N/A	N/A	No permite eliminar una rutina y redirige a Inicio
RF27_T03	Sin privilegios	V	I	N/A	N/A	No aparece el ícono de eliminar rutina

RF27_T04	URL inválido	V	V	I	N/A	Se despliega mensaje 404
RF27_T05	Proceso cancelado	V	V	V	V	No se elimina la rutina de la base de datos

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Tester: Armando y Ramona

Test Id	Escenario	TOKEN	Rol	URL	PopUp	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF27_T01	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodrigon.dev	Aceptar	Se elimina la rutina tanto de la base de datos como de la vista	Se elimina el registro de la rutina y la vista se actualiza automáticamente
RF27_T02	Sesión expira	''	N/A	N/A	N/A	No permite eliminar una rutina y redirige a Inicio	Se deshabilita la opción de eliminar rutina y el usuario es redirigido a inicio
RF27_T03	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	N/A	N/A	No aparece el icono de eliminar rutina	No se renderiza el icono necesario para eliminar una rutina
RF27_T04	URL inválido	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodrigon.dev/eliminar_rutina	N/A	Se despliega mensaje 404	EL usuario fue redirigido a la ruta 404
RF27_T05	Proceso cancelado	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodrigon.dev	Cancelar	No se elimina la rutina de la base de datos	La rutina no se eliminó de la base de datos.

Consultar usuarios

Programador: Rodrigo Terán Hernández

Supervisor: Ramona Nájera Fuentes

Tester: José Armando Rosas Balderas

Número: RF31

Nombre: Consultar usuarios

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador podrá consultar los usuarios

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión: No tiene

Pre-condiciones:

- El usuario debe estar registrado, autenticado y debe de ser administrador

Post-condiciones: No tiene

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
1. El caso de uso inicia cuando el usuario hace click en 'usuarios'	
2. El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
3. El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
4. El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
5. El sistema despliega la vista de la los usuarios con sus roles	
6. El usuario visualiza la vista	

Views:








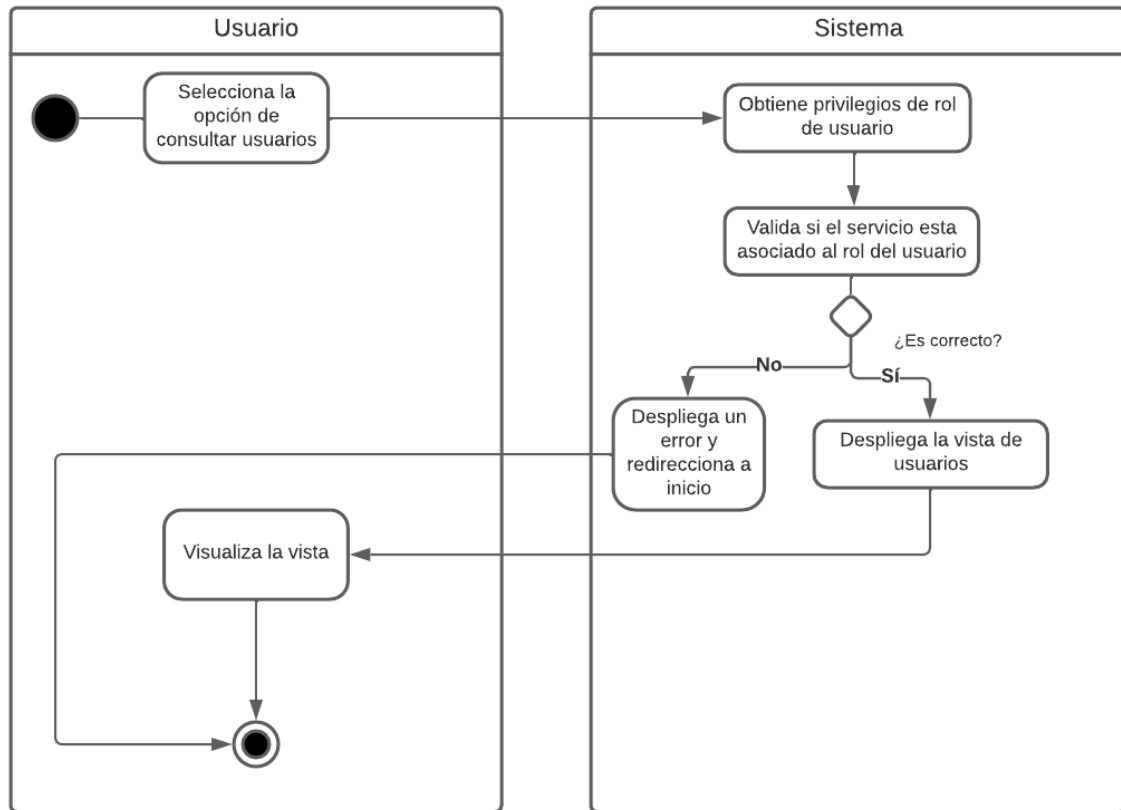
CUENTA	ROL
 Rodrigo Teran @RodrigoTeran	Administrador ▼
 José Armando Rosas Balderas @ArmandoRB	Administrador ▼
 Sebastian Flores @sebas02	Administrador ▼
 Ramona Nájera Fuentes @ramona_nf	Administrador ▼
 Daniel Hurtado @DHurtado714	Administrador ▼
 Sebastián Armando Flores Lemus @Sebastián ArmandoFlores Lemus	Administrador ▼
 Rafael Hinojosa @RafaelHinojosa	Cliente ▼

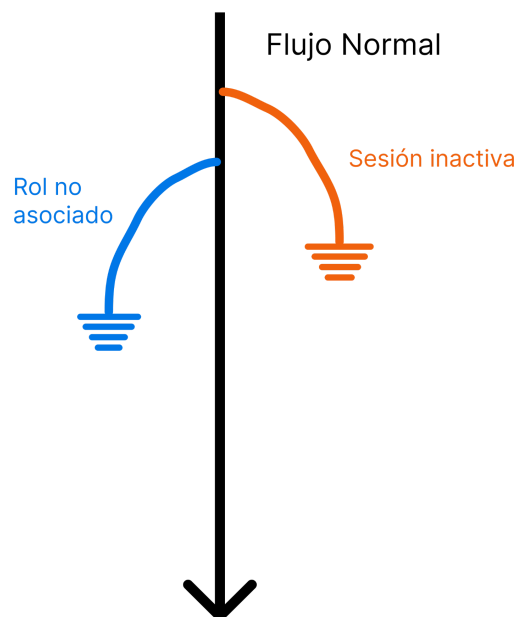
Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:

Consultar usuarios

Inicia Caso de Uso



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Sesión inactiva’
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Acción no asociada al rol’
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Dirección no encontrada’
Escenario 5 Filtros erróneos	Flujo normal	Flujo alternativo ‘Filtros incorrectos’

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Filtro	Resultado esperado
RF31_T1	Consultar usuarios	V	V	V	V	Se despliegan los usuarios
RF31_T2	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	Se redirige a inicio
RF31_T3	Sin privilegios	V	I	V	N/A	No se despliega la opción de consultar usuarios
RF31_T4	URL inválido	N/A	N/A	I	N/A	Se despliega la página de 404
RF31_T5	Filtros erróneos	V	V	V	I	Se despliega un mensaje que indica que no hay coincidencias

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Testers: Armando y Ramona

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Filtro	Resultado esperado	Resultado obtenido
---------	-----------	-------	-----	-----	--------	--------------------	--------------------

RF31_T1	Consultar usuarios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.r odrigot eran.de v/	'Armando'	Se despliegan los usuarios	No hay filtros
RF31_T2	Sesión expira	' '	N/A	onyx.r odrigot eran.de v/	N/A	Se redirige a inicio	Se redirige a la página de inicio
RF31_T3	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Client	onyx.r odrigot eran.de v/	N/A	No se despliega la opción de consultar usuarios	No se despliega en la barra lateral la opción de consultar usuarios
RF31_T4	URL inválido	N/A	N/A	onyx.r odrigot eran.de v/consultar_usuarios	N/A	Se despliega la página de 404	Se despliega error 404 y la opción de regresar a la raíz
RF31_T5	Filtros erróneos	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.r odrigot eran.de v/	'22'	Se despliega un mensaje que indica que no hay coincidencias	No hay filtros

Iteración 2

Testers: Armando y Ramona

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Filtro	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF31_T1	Consultar usuarios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.r odrigot eran.de v/	'Armando'	Se despliegan los usuarios	
RF31_T2	Sesión expira	' '	N/A	onyx.r odrigot eran.de v/	N/A	Se redirige a inicio	Se redirige a la página de inicio

RF31_T3	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Client	onyx.r odrigot eran.de v/	N/A	No se despliega la opción de consultar usuarios	No se despliega en la barra lateral la opción de consultar usuarios
RF31_T4	URL inválido	N/A	N/A	onyx.r odrigot eran.de v/cons ultar_u suarios	N/A	Se despliega la página de 404	Se despliega error 404 y la opción de regresar a la raíz
RF31_T5	Filtros erróneos	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.r odrigot eran.de v/	'22'	Se despliega un mensaje que indica que no hay coincidencias	

Editar rol de usuarios

Programador: Daniel Hurtado y Rodrigo Teran

Supervisor: Sebastian Flores

Tester: Ramona Nájera Fuentes

Número: RF32

Nombre: Editar rol de usuarios

Actor(es): Administrador

Descripción: El administrador puede editar los roles de usuario, excepto el del mismo.

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de datos es cifrado

Desempeño:

- El sistema no debe tardar más de 3 segundos en mandar la información

Puntos de extensión:

Pre-condiciones:

- El usuario debe de estar autenticado

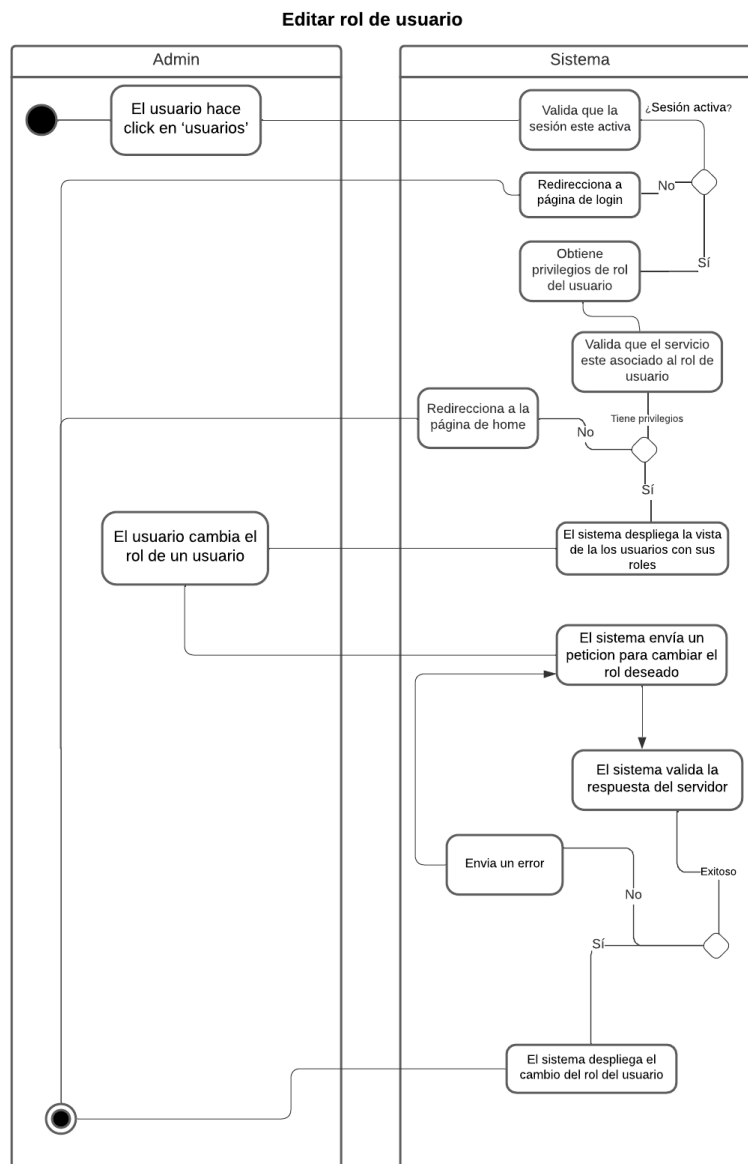
Post-condiciones:

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
El caso de uso inicia cuando el usuario hace click en 'usuarios'	
El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
El sistema despliega la vista de la los usuarios con sus roles	
El usuario cambia el rol de un usuario	
El sistema envía un petición para cambiar el rol deseado	

El sistema valida la respuesta del servidor	Exitosa Si: Continúa No: Envía un error
El sistema despliega el cambio del rol del usuario	

Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Resultado esperado
RF32_T01	Flujo normal	V	V	V	Se actualiza el rol del usuario seleccionado
RF32_T02	Sesión expira	I	N/A	V	No se permite cambiar el rol del usuario

RF32_T03	Sin privilegios	V	I	V	No se permite acceder a la opción de editar rol de usuarios
RF32_T04	URL inválido	N/A	N/A	I	Se redirige a 404

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Tester: Armando y Ramona

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF32_T01	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodri goteran.de v/	Se actualiza el rol del usuario seleccionado	El rol del usuario seleccionado se actualiza en la vista y la base de datos
RF32_T02	Sesión expira	''	N/A	onyx.rodri goteran.de v/	No se permite cambiar el rol del usuario	No se puede cambiar el rol de un usuario
RF32_T03	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodri goteran.de v/	No se permite acceder a la opción de editar rol de usuarios	No aparece la opción de cambiar el rol de un usuario
RF32_T04	URL inválido	N/A	N/A	onyx.rodri goteran.de v/edit_rol	Se redirige a 404	Se despliega la vista de 404

Descargar entrada de bitácora

Programador: Daniel Hurtado

Supervisor: Sebastian Flores

Tester:

Número: RF21

Nombre: Descargar entrada de bitácora

Actor(es): Cliente y administrador

Descripción: El usuario puede descargar las entradas a bitácora ya creadas

Requerimientos especiales

Seguridad:

- El envío de información está encriptada

Desempeño:

- La acción debe de realizarse en menos de 3 segundos.

Puntos de extensión:

Pre-condiciones:

- El usuario debe de estar autenticado.

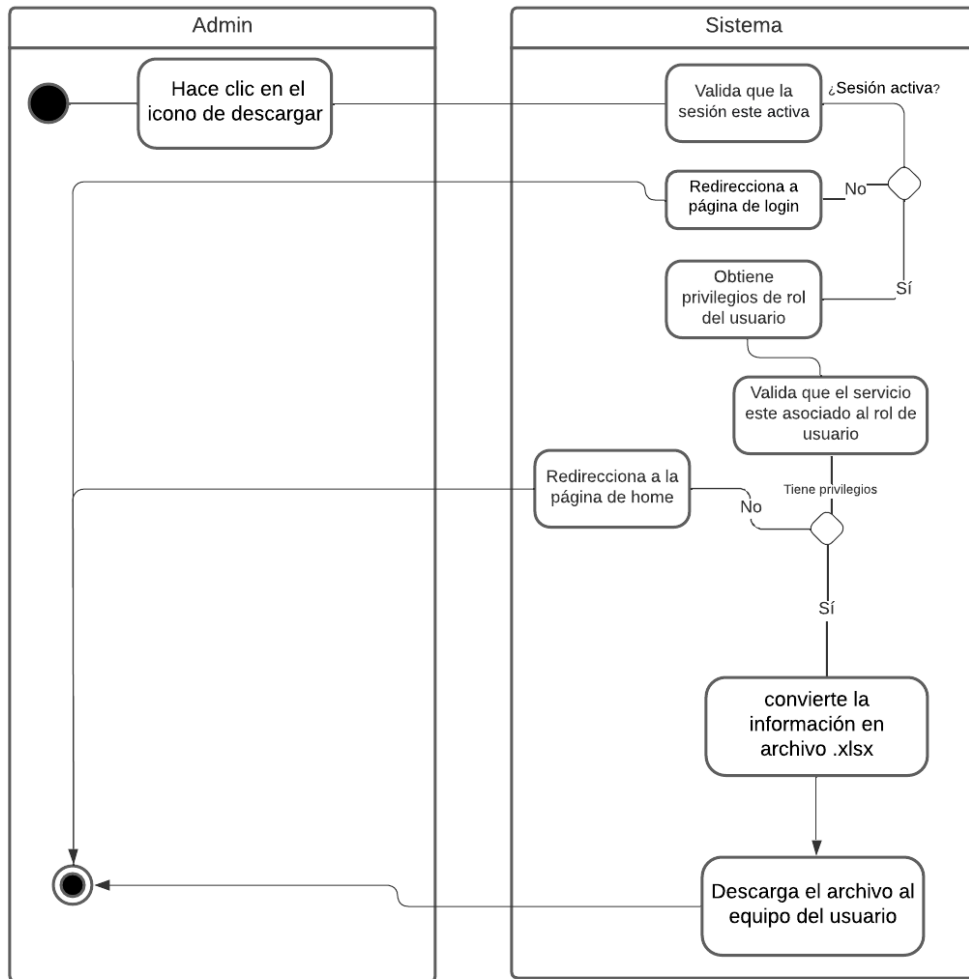
Post-condiciones:

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
El cu inicia cuando el usuario hace clic en el icono de descargar	
El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
El sistema convierte la información en archivo .xlsx	
El sistema descarga el archivo al equipo del usuario	

Diagrama de actividades:

Descargar entrada de bitacora



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'Dirección no encontrada'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Resultado esperado
RF21_T01	Descarga entrada de bitácora	V	V	V	Se descarga el archivo xlsx con la información.
RF21_T02	Sesión expira	I	N/A	V	Redirecciona a página de login
RF21_T03	Sin privilegios	V	I	V	Redirecciona a home

RF21_T04	URL inválido	N/A	N/A	I	Muestra la pantalla de error 404
----------	--------------	-----	-----	---	----------------------------------

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Tester:

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF21_T01	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Admin	onyx.rodri goteran.de v/	Se descarga el archivo xlsx con la información.	
RF21_T02	Sesión expira	' '	N/A	onyx.rodri goteran.de v/	Redirecciona a página de login	
RF21_T03	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodri goteran.de v/	Redirecciona a home	
RF21_T04	URL inválido	N/A	N/A	onyx.rodri goteran.de v/edit_rol	Muestra la pantalla de error 404	

Eliminar cuenta

Programador: Daniel Hurtado

Supervisor: Sebastian Flores

Tester:

Número: RF05

Nombre: Eliminar Cuenta

Actor(es): Cliente y Administrador

Descripción: El usuario puede eliminar su cuenta y todos los registros de la aplicación

Requerimientos especiales

Seguridad:

- Se debe de eliminar la información personal del usuario

Desempeño:

- La acción debe de realizarse en menos de 3 segundos.

Puntos de extensión:

Pre-condiciones:

- El usuario debe de estar autenticado.

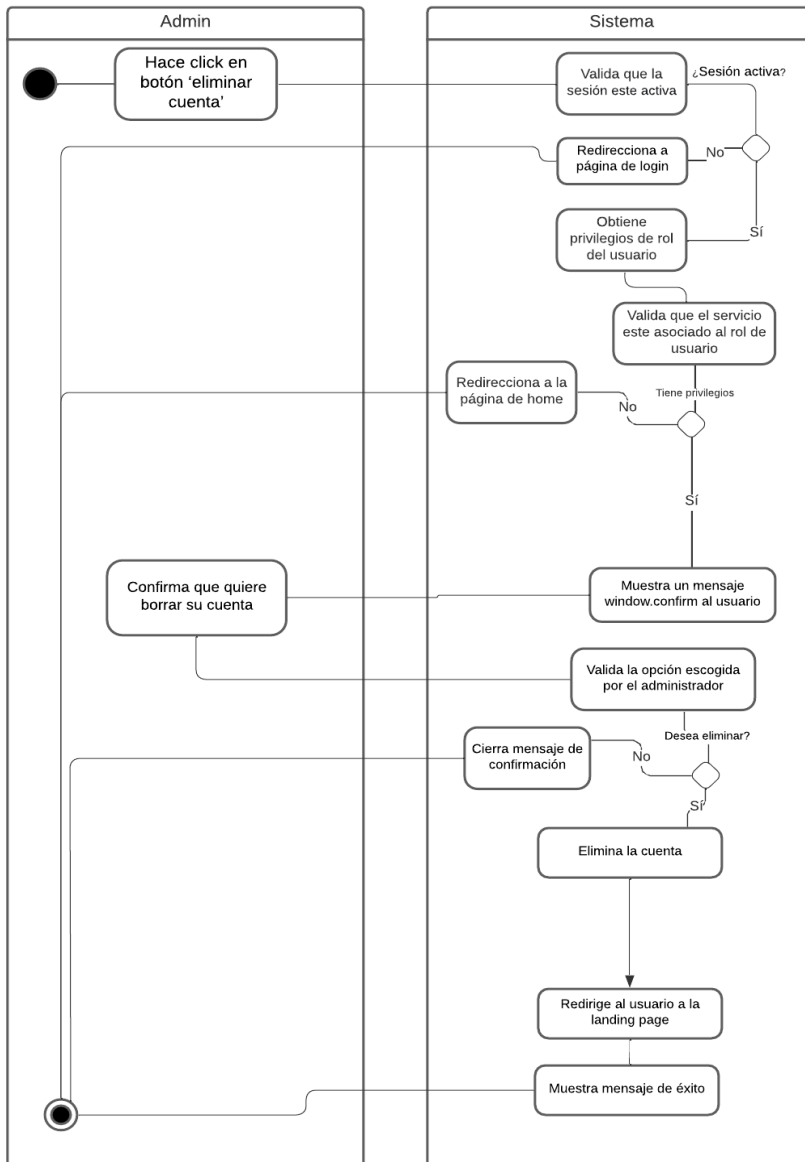
Post-condiciones:

Flujo de eventos

Curso normal	Alternativas
El cu inicia cuando el usuario hace clic en 'eliminar cuenta'	
El sistema valida que la sesión esté activa	Sesión activa Sí: Continúa No: Redirecciona a página de login Fin del proceso
El sistema obtiene privilegios del rol del usuario	
El sistema valida que el servicio esté asociado al rol del usuario	Tiene privilegios Sí: Continúa No: Redirecciona a home Fin del proceso
El sistema despliega un mensaje de confirmación	
El usuario selecciona una opción	
El sistema obtiene respuesta del usuario	
El sistema valida selección	¿Seguro desea eliminar la cuenta?

	<p>Sí: Continúa</p> <p>No: Fin del caso de uso</p>
El sistema elimina la cuenta	
El sistema redirige al usuario al landing page.	

Diagrama de actividades:



Árbol de decisiones:



Escenarios de casos de uso

Escenario 1	Flujo normal	
Escenario 2 Sesión expira	Flujo normal	Flujo alternativo 'Sesión inactiva'
Escenario 3 Sin privilegios	Flujo normal	Flujo alternativo 'Acción no asociada al rol'
Escenario 4 URL inválido	Flujo normal	Flujo alternativo 'URL inválido'
Escenario 5 Se cancela operación	Flujo normal	Flujo alternativo 'Conservar cuenta'

Matriz de casos de prueba

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Pop up	Resultado esperado
RF05_T01	Flujo normal	V	V	V	V	La cuenta del usuario es eliminada.

RF05_T02	Sesión expira	I	N/A	V	N/A	No puede eliminar la cuenta y redirige a home
RF05_T03	Sin privilegios	V	I	V	N/A	No puede eliminar la cuenta
RF05_T04	URL inválido	N/A	N/A	N/A	V	Redirige a 404
RF05_T05	Cancelar operación	N/A	N/A	I	V	Se conserva la información del usuario

V: inputs válidos | I: inputs inválidos | N/A: no aplica

Matriz de casos de prueba con valores

Iteración 1

Armando y Ramona

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Pop up	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF05_T01	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.rodrigoteran.dev/perfil	Aceptar	La cuenta del usuario es eliminada.	La información del usuario se resetea, pero se conserva su registro
RF05_T02	Sesión expira	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	N/A	onyx.rodrigoteran.dev/perfil	N/A	No puede eliminar la cuenta y redirige a home	No es posible acceder a la opción de eliminar cuenta
RF05_T03	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Visitante	onyx.rodrigoteran.dev/perfil	N/A	No puede eliminar la cuenta	No es posible acceder a la opción de eliminar cuenta
RF05_T04	URL inválido	N/A	N/A	onyx.rodrigoteran.dev/usuario-eliminar	N/A	Redirige a 404	Redirige a 404

RF05_T05	Cancelar operación	N/A	N/A	onyx.ro drigote ran.dev /perfil	Cancelar	Se conserva la información del usuario	No hay un mensaje de confirmación que permita cancelar la operación
----------	--------------------	-----	-----	--	----------	--	---

Iteración 2

Armando y Ramona

Test Id	Escenario	Token	Rol	URL	Pop up	Resultado esperado	Resultado obtenido
RF05_T01	Flujo normal	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Cliente	onyx.ro drigote ran.dev /perfil	Aceptar	La cuenta del usuario es eliminada.	El perfil del usuario y sus relaciones son eliminadas de la base de datos.
RF05_T02	Sesión expira	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	N/A	onyx.ro drigote ran.dev /perfil	N/A	No puede eliminar la cuenta y redirige a home	No es posible acceder a la opción de eliminar cuenta
RF05_T03	Sin privilegios	'e7e7a1df-5b1a-52a7-9af9-ec8a848ff487'	Visitante	onyx.ro drigote ran.dev /perfil	N/A	No puede eliminar la cuenta	No es posible acceder a la opción de eliminar cuenta
RF05_T04	URL inválido	N/A	N/A	onyx.ro drigote ran.dev /usuario-eliminar	N/A	Redirige a 404	Redirige a 404
RF05_T05	Cancelar operación	N/A	N/A	onyx.ro drigote ran.dev /perfil	Cancelar	Se conserva la información del usuario	Se despliega un mensaje y si el usuario cancela el proceso no se elimina el perfil