

PLAN DE PRUEBAS RF - GESROTES



Universidad
del Cauca

Proyecto I

Presentado por:

Andrés Rubiano

Arnold Steeven Catamusca Pérez

Cristian Núñez Valencia

Daniel Mauricio Cisneros Silva

José Gregorio Narváez Alarcón

Daniel Felipe Contreras Tobar

Ingeniera: Sandra Lorena Buitrón Ruiz

Universidad del Cauca

Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

Programa: Ingeniería de Sistemas

2023

OBJETIVO GENERAL

Definir los casos de prueba a partir de los cuales se determinará si los criterios de aceptación que se definieron con anterioridad en las historias de usuario son cumplidos o no. El plan de prueba está diseñado como una línea de base para identificar los posibles fallos y así dar un análisis sobre los potenciales riesgos que puedan presentar dichos errores. Lo primero que se debe definir es un cronograma de pruebas donde se plasmará las fechas en que van a ser realizadas las pruebas. Posteriormente encontraremos los casos de prueba que se plantean para los diferentes escenarios y criterios de aceptación para cada uno de los requerimientos de las historias de usuario, de esta manera se observará detalladamente las posibles fallas que se presenten y de este modo poder brindar a los desarrolladores del proyecto un análisis de los inconvenientes, de este modo se realizarán las respectivas correcciones dando lugar al correcto funcionamiento del proyecto gesrotes.

Información general

Tester	José Narváez	% participación	50%
	Daniel Cisneros		50%
Versión	03	Fecha	19/06/2023
Revisado	Sandra Buitrón	Fecha	

Control de cambios

Versión	Descripción	Autor	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
01	Plan de pruebas	José Narváez Daniel Cisneros	Terminado	14/03/2023	20/06/2023

Alcance

Las pruebas incluyen los casos de prueba no funcionales que se deducen a partir de las historias de usuario, a cada uno se le hará su respectiva comprobación para corroborar que el comportamiento es el adecuado o si por el contrario se presentan fallas y de este modo realizar un correcto seguimiento al proyecto gesrotes.

Cronograma de pruebas

La realización de las pruebas se trabajará de manera paralela al desarrollo, para de este modo tener un conocimiento más amplio acerca de los posibles fallos que pueden existir.

Etapas de Construcción: 14 de Junio

En la tercera fase de la metodología RUP se realiza la primera ejecución del plan de pruebas al código suministrado por el grupo de desarrolladores, donde se permite evidenciar las fallas encontradas y los casos en donde el sistema respondió adecuadamente.

Etapas de Construcción: 19 de junio

En la tercera fase de la metodología RUP se complementa el plan de pruebas previamente establecido con los resultados que se obtienen realizando pruebas al artefacto de código fuente que en esta parte del proceso se provee.

Característica	HU	Actividad	TESTER
Gestionar los turnos	HE-01 - HU-01	Registrar un turno	José Narváez
	HE-01 - HU-02	Editar un turno	Daniel Cisneros
	HE-01 - HU-03	Eliminar las asociaciones de un turno seleccionado	José Narváez
	HE-01 - HU-04	Listar turnos	Daniel Cisneros
	HE-01 - HU-05	listar turno en específico	José Narváez
	HE-01 - HU-06	Listar estudiantes que son válidos para la alimentación	Daniel Cisneros
	HE-01 - HU-07	Validar turnos realizados por estudiante	José Narváez
Gestionar los estudiantes en los turnos	HE-02 - HU-01	Agregar estudiantes	Daniel Cisneros
	HE-02 - HU-02	Eliminar todos los estudiantes agregados	José Narváez
	HE-02 - HU-03	Eliminar estudiante	Daniel Cisneros
	HE-02 - HU-04	Listar los estudiantes agregados	José Narváez
Gestionar las etiquetas	HE-06 - HU-01	Listar etiquetas	Daniel Cisneros
	HE-06 - HU-02	Crear etiqueta	José Narváez
	HE-06 - HU-03	Eliminar etiqueta	Daniel Cisneros
	HE-06 - HU-04	Asociar un servicio a una etiqueta	José Narváez
	HE-06 - HU-05	Listar asociaciones de las etiquetas	Daniel Cisneros
	HE-06 - HU-06	Eliminar un servicio asociado a una etiqueta	José Narváez
Gestionar el registro de los estudiantes	HE-08 - HU-01	Registrar estudiante	Daniel Cisneros
	HE-08 - HU-02	Eliminar registro estudiante	José Narváez
	HE-08 - HU-03	Buscar estudiante	Daniel Cisneros
	HE-08 - HU-04	Listar estudiantes registrados	José Narváez
	HE-08 - HU-05	Eliminar todos los estudiantes	Daniel Cisneros
Consultar las asignaturas que me han asociado	HE-10 - HU-01	Listar asignaturas	José Narváez
	HE-10 - HU-02	Ver panel de control con información general de las secciones	Daniel Cisneros

CASOS DE PRUEBA RF GESROTES

PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE	01	VERSIÓN DE	3.0

PRUEBA No.		EJECUCIÓN				
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-01 HU-01	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar turnos Registrar un turno			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a las historia de usuario proporcionada:					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Previamente se debe tener un escenario registrado en el sistema. - Previamente se debe tener una jornada registrada en el sistema. - Previamente se debe tener una etiqueta registrada en el sistema.						
- Registro de turno.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario ingresa a la asignación de turnos. - Seleccionar un escenario. - Seleccionar una jornada. - Seleccionar una etiqueta. - Hacer clic en el botón Asociar.						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		RESPUESTA DEL SISTEMA
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
Escenario Jornada Etiqueta	Clínica santa gracia, Mañana, Salas	Positivo	El sistema muestra en la tabla de asociaciones el turno	x		
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San José, Tarde, Salas	Positivo	El sistema muestra en la celda de la matriz el turno	x		
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Tarde, Salas	Positivo	El sistema notifica y envía información vía correo electrónico al estudiante con base en el turno creado.	x		El sistema notifica correctamente al estudiante, sobre el turno que fue creado
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San Jose, Mañana, Salas	Negativo	El sistema tarda más de lo esperado en la creación del turno, por lo tanto, el turno no es creado	x		El sistema permite crear el turno aunque exceda el tiempo máximo establecido
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San jose, Tarde, primer piso	Negativo	El turno no es creado y la celda de la matriz del turno	x		no es posible ejecutar la prueba, el

			permanecerá vacía.			hospital susana lopez de valencia no tiene etiquetas asociadas
c Postcondiciones						
El sistema crea correctamente el turno						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
5 de 5 de los casos coinciden, se devuelve este componente al equipo de desarrollo para evaluar los ítems que no pasaron las pruebas			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
CASO DE PRUEBA No.	02	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0				
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023				
HISTORIA DE USUARIO:	HE-01 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar turnos Editar un turno de un estudiante determinado				
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a las historias de usuario proporcionadas:						
1 CASO DE PRUEBA							
a Precondiciones							
- Previamente debe haber registrado un turno en el sistema.							
b Pasos de la prueba							
- El usuario ingresa a la gestión de turnos.							
- El usuario selecciona el turno a modificar.							
- El usuario modifica los campos deseados (escenario, jornada, etiqueta)							
- Hacer clic en el botón Editar.							
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA		Aceptado	RESPUESTA DEL SISTEMA	
CAMPO	VALOR	TIPO DE	ESPERADA DE LA		SI	NO	

		ESCENARIO	APLICACIÓN			
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San José, tarde, Salas	Positivo	El sistema modifica la información correctamente		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al día seleccionado
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital del norte, Tarde), Salas	Negativo	El sistema no modifica la información, el sistema muestra un mensaje informativo indicando el error		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al día seleccionado
Escenario Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Tarde, primer piso	Positivo	El sistema notifica por correo electrónico al usuario, sobre la modificación del turno		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al día seleccionado
Escenario Jornada Etiqueta	el usuario ingresa los mismo datos que se tenían registrados	positivo	El sistema reconoce que los datos no cambian, por lo que para ahorrar recursos no modifica nada en la base de datos e informa al usuario de que no se modificaron los datos.		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al día seleccionado
c Postcondiciones						
El turno es modificado correctamente y será mostrado en la lista de turnos.						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
No fue posible ejecutar este caso de prueba, será devuelto al equipo de desarrollo, para revisión de este componente -Según lo dicho por los analistas el componente de editar va incluido en el de crear			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	03	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-01 HU-03	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar turnos Eliminar las asociaciones de un turno seleccionado			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a la historia de usuario dada					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Previamente se debe tener al menos un estudiante registrado. - Previamente debe haber al menos un turno creado.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Formulario para registrar un nuevo turno - Hacer clic en el botón “ELIMINAR TODO” ubicado en la parte derecha del listado de turnos creados.						
BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
ELIMINAR TODO - ACEPTAR	Dar clic en el botón eliminar todo, luego dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sistema muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación de todas las asociaciones de un turno.		x	
+ (Crear o asociar turno)	Dar clic sobre alguno de los campos de la matriz	Positivo	El sistema no permitirá tener habilitado el botón “ELIMINAR TODO” dado que para este caso no deben existir asociaciones agregadas para el turno seleccionado.		x	

ELIMINAR TODO - ACEPTAR	Dar clic en el botón eliminar todo ó dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Negativo	El sistema no muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación de la etiqueta, El sistema no muestra al usuario el mensaje de alerta para proceder con la eliminación de todas las asociaciones de un turno.		x	
+ (Crear o asociar turno)	Dar clic sobre alguno de los campos de la matriz	Negativo	El sistema no permite comprobar si se tiene habilitado el botón “ELIMINAR TODO” dado que para este caso no deben existir asociaciones agregadas para el turno seleccionado, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.		x	

c Postcondiciones

Las asociaciones de un turno son eliminadas correctamente y serán removidas de la lista de turnos creados por el usuario.

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones	Veredicto
	Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
No hay botón “Eliminar todo” por lo tanto no es posible ejecutar este caso, será devuelto al equipo de desarrollo para revisar esta funcionalidad	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	04	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO :	HE-01 HU-04	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar turnos Listar los turnos			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales acorde a lo indicado en las historias de usuario:					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Turnos previamente creados en el sistema.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos						
- El sistema muestra mediante una tabla el listado al usuario los Turnos existentes						
MÓDULO	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Gestionar Turnos - Vista semana	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de turnos registrados hasta el momento	Positivo	El sistema muestra los turnos registrados a través de una matriz compuesta por filas (fecha) y columnas (estudiantes), del mismo modo si un cuadro o campo de la matriz de roles se encuentra vacía, entonces no se muestra ningún turno sino el mensaje "Sin asignar".	x		
Gestionar Turnos	El usuario ingresa al modal donde visualiza el listado de turnos	Positivo	El sistema muestra la información de los turnos ya existentes con la siguiente información:	x		

	creados con su información relacionada		nombre del sitio el cual se va a realizar el turno, el área específica en que se va a llevar a cabo (etiqueta), y el horario.			
Gestionar Turnos	El usuario ingresa al modal donde se puede realizar la asociación de un nuevo turno	Positivo	El sistema muestra una ventana o modal para que el coordinador pueda asociar un nuevo turno, el listado correcto en forma de tabla con los respectivos campos y en la última columna se mostrará un botón con la opción eliminar	x		
Gestionar Turnos	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de turnos registrados hasta el momento	Positivo	El sistema muestra la fecha de manera semanal de acuerdo al mes seleccionado, además cada elemento de la fila corresponderá a un día de la semana (si un día o más no pertenecen al mes seleccionado estos se marcarán con un recuadro gris ya que cada mes es independiente y se necesita programar nuevamente cada uno de ellos.)	x		
Gestionar Turnos - Vista semana	El usuario ingresa al componente donde	Negativo	El sistema no muestra los turnos registrados a través de una	x		Se muestra la matriz con los turnos registrados

	visualizan los turnos registrados		matriz.			
Gestionar Turnos	El usuario ingresa al modal donde se puede realizar la asociación de un nuevo turno	Negativo	El sistema no muestra una ventana o modal para que el coordinador pueda asociar un nuevo turno.	x		En la ventana modal permite crear o asociar un nuevo turno
c Postcondiciones						
El listado de los turnos existentes se cargan correctamente y es de fácil lectura para el usuario						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
6 de 6 casos de aceptación cumplidos, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 15/06/2023			

PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	05	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023
HISTORIA DE USUARIO:	HE-01 HU-05	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Listar turno en específico
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales según lo indicado en las HU Proporcionadas:		
1 CASO DE PRUEBA			
a Precondiciones			
- Previamente debe haber al menos un turno creado.			
b Pasos de la prueba			

- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos - El usuario da clic sobre un turno ya registrado						
SECCIÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Turno ya registrado (Ver más información)	Dar clic	Positivo	El sistema muestra la información del turno y además se mostrará las comidas para las cuales aplica el estudiante	X		El sistema muestra la información del turno correctamente
Turnos	Ingresar a la sección	Positivo	Dado que para este caso no existen turnos registrados, el sistema no debe permitir visualizar la información del turno.	X		El sistema no permite visualizar la información de turnos.
Turno ya registrado (Ver más información)	Dar clic	Positivo	El sistema muestra la información del turno de forma sencilla y con iconos, lo cual ayudará al entendimiento de la información presentada	X		Se visualiza información del turno sencilla y con iconos
Turno ya registrado (Ver más información)	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra una información errónea del turno del estudiante.	X		El sistema muestra información correcta acerca del turno.
c Postcondiciones						
El sistema lista correctamente un turno específico						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
4 de 4 casos de aceptación cumplidos, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	06	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-01 HU-06	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Listar estudiantes que son válidos para la alimentación			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a lo establecido en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Previamente debe haber al menos un turno creado.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos						
- El usuario da clic sobre un turno ya registrado						
BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Alimentación	Dar clic	Positivo	El sistema muestra correctamente una lista de todos los estudiantes que ya tienen configurado su horario del turno, se muestra si es apto o no para recibir el desayuno, el almuerzo y la comida	X		Se muestra correctamente la lista y la información de alimentación.
Alimentación	Dar clic	Positivo	Para este caso no existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, por lo cual el sistema muestra un mensaje	X		Se muestra el mensaje informando que aún no se han asignado horarios de turnos a los estudiantes

			informando que aún no se han asignado horarios de turnos a los estudiantes			
Alimentación	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra si el estudiante es apto o no para recibir el desayuno, el almuerzo y la comida.	X		Se muestra correctamente si el estudiante es apto para la alimentación.
Alimentación	Dar clic	Negativo	Para este caso no existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, por lo cual el sistema no muestra el mensaje informando que aún no se han asignado horarios de turnos a los estudiantes.	X		Se muestra el mensaje informando que aún no se han asignado horarios de turnos a los estudiantes
c Postcondiciones						
Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado.						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
4 de 4 casos de aceptación cumplidos, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	07	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023
HISTORIA DE	HE-01 HU-07	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar de turnos

USUARIO:						
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a lo especificado en las HU:					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Debe existir un estudiante previamente registrado						
- Debe existir un estudiante previamente registrado						
b Pasos de la prueba						
- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/botón “validación de turno”						
-						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA	Aceptado		RESPUESTA DEL SISTEMA
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	
botón “validación de turno”	click	Positivo	El sistema desplegará la lista de estudiantes, para que el coordinador pueda hacer las respectivas validaciones.	X		El sistema muestra correctamente la lista de estudiantes.
-	-	Positivo	El botón de validación de turno solo estará activo si se están en los últimos 5 días del mes	X		El botón solo se encuentra activo en los últimos 5 días del mes
-	-	positivo	El sistema muestra diferentes filtros para una búsqueda más eficiente	X		Se muestran diferentes filtros para una búsqueda más eficiente
-	-	positivo	Una vez el coordinador realice la validación de todos los estudiantes del listado, el sistema actualiza esa información en la hoja de vida del estudiante y el	X		Se realiza la validación y luego el botón cambia de color indicando que se realiza la programación en el mes siguiente

			sistema permite iniciar una nueva programación para el mes siguiente. Una vez realizado esto el boton de "validacion de turno " cambiara de color			
c Postcondiciones						
El sistema agregara al estudiante, esto lo realizará acorde a los criterios de aceptación presentados en la respectiva HU						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
4 de 4 casos de aceptación cumplidos, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	08	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023
HISTORIA DE USUARIO:	HE-02 HU-01	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar estudiantes en los turnos
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a los criterios de aceptación definidos en las HU:		
1 CASO DE PRUEBA			
a Precondiciones			
- Debe existir un estudiante previamente registrado			
- Debe existir un estudiante previamente registrado			
b Pasos de la prueba			
- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes			

<ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona el estudiante que desea agregar - El usuario marca el estudiante que desea agregar 						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		RESPUESTA DEL SISTEMA
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
checkbox estudiante	Maria paz bolaños(sel eccionado)	Positivo	El sistema agrega el estudiante a la lista.	x		
no aplica	no aplica	Positivo	En caso de que no haya estudiantes matriculados a la asignatura el sistema mostrará un mensaje informativo.	x		
no aplica	no aplica	Positivo	El sistema muestra filtros tales como: "Todos", "seleccionados" y "no seleccionados" que tiene como propósito facilitar agregar a los estudiantes	x		
No aplica	no aplica	negativo	El sistema no tiene estudiantes registrados y tampoco muestra mensaje informativo al usuario	x		El sistema si muestra el mensaje informativo
-	-	negativo	El sistema muestra 3 tipos de filtros: Todos, Seleccionados y No seleccionados, además de una barra de búsqueda pero la funcionalidad no es la esperada	x		Los filtros funcionan según lo esperado
c Postcondiciones						
El sistema agregara al estudiante a la lista						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba,			

	siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
5 de 5 casos de aceptación cumplidos, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 15/06/2023

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	09	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-02 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar estudiante en los turnos			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos funcionales en base a lo establecido en las HU:					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
<ul style="list-style-type: none">- Debe existir un estudiante previamente registrado- Debe haber al menos 1 estudiante agregado a la asignatura previamente						
<ul style="list-style-type: none">- Debe existir un estudiante previamente registrado- Debe haber al menos 1 estudiante agregado a la asignatura previamente						
b Pasos de la prueba						
<ul style="list-style-type: none">- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes- El usuario da click en “desmarcar todos”- El usuario confirma la acción a realizar						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación sobre RESPUESTA DEL SISTEMA
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
click sobre “desmarcar todos”	click	Positivo	El sistema eliminará la asociación de todos los estudiante que tenga en esa asignatura.	x		
no aplica	no aplica	positivo	En caso de no haber estudiantes registrados a	x		El botón se deshabilita en

	a		la asignatura, el botón de eliminar deberá aparecer deshabilitado, por lo que no será posible eliminar			caso de no haber estudiantes marcados
click sobre "desmarcar todos"	click	negativo	El sistema no realiza el proceso de eliminación y el sistema muestra un mensaje informativo, indicando el error, no eliminará las asociaciones de los estudiante en esa asignatura.	x		
click sobre "desmarcar todos"	click	Negativo	No hay estudiantes asociados a dicho turno y el sistema no informa ni notifica dentro del tiempo esperado de que no hay estudiantes registrados	x		El sistema muestra un mensaje informativo que indique que no hay estudiantes disponibles para asociar
click sobre "desmarcar todos"	click	positivo	Antes de realizar la eliminación, el sistema mostrará un mensaje de confirmación, si el usuario confirma la acción, El sistema eliminará la asociación que tengan todos los estudiantes a dicha asignatura	x		

c Postcondiciones

El sistema elimina todos los estudiantes de los turnos

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones	Veredicto
	Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
5 de 5 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023

PROYECTO: GesRotes

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA

CASO DE PRUEBA No.	10	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0					
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023					
HISTORIA DE USUARIO:	HE-02 HU-03	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar de estudiantes en los turnos					
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales en base a los criterios dados en las HU							
1 CASO DE PRUEBA								
a Precondiciones								
- Debe existir un estudiante previamente registrado								
b Pasos de la prueba								
- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes								
- El usuario selecciona el estudiante que desea eliminar								
- El usuario des enmarca la casilla de dicho estudiante para completar la eliminación								
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación sobre RESPUESTA DEL SISTEMA		
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO			
click sobre checkbox del estudiante	click	Positivo	El sistema eliminará la asociación del estudiante que tenga en esa asignatura .	X				
click sobre checkbox del estudiante	click varias veces para tratar de retardar el proceso	Negativo	El sistema solo identificara el primer click y eliminará la asociación del estudiante que tenga en la asignatura	x		El sistema no tarda más de lo esperado, realiza la desenmarcacion de forma correcta		
click sobre checkbox del estudiante	click	positivo	El sistema mostrará una ventana emergente para que el usuario confirme la eliminación del estudiante y mostrará un	x		Si se muestra el mensaje de confirmación antes de realizar la eliminación		

			mensaje de advertencia donde indica que al eliminar el estudiante también se eliminará su turno			
c Postcondiciones						
Se elimina al estudiante y se actualiza la información en la lista y matriz de turnos						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
3 de 3 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	11	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-02 HU-04	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar de estudiantes en los turnos			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los especificado en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
<div>- Debe existir un estudiante previamente registrado</div> <div>- El estudiante debe estar asociado a un turno de la asignatura</div>						
b Pasos de la prueba						
<div>- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes</div> <div>- El sistema mostrará la lista de estudiantes relacionados a la asignatura</div>						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA		Aceptado	Observación sobre
CAMPO	VALOR	TIPO DE	ESPERADA DE LA	SI	NO	

		ESCENARIO	APLICACIÓN			RESPUESTA DEL SISTEMA
check box	seleccionado	Positivo	Si el estudiante ya está asociado a un turno el checkbox deberá aparecer marcado.	x		
no aplica	no aplica	positivo	El sistema mostrará una lista con los estudiantes relacionados con la asignatura.	x		
check box	no seleccionado	Positivo	Si el estudiante no está asociado a un turno el checkbox deberá aparecer vacío y se podrá marcar para que el estudiante sea agregado.	x		
no aplica	no aplica	positivo	El sistema en el componente para listar, tiene una barra de búsqueda y filtros para encontrar estudiantes seleccionados, no seleccionados y todos	x		Tiene los filtros correspondientes

c Postcondiciones

- El sistema lista y muestra los estudiantes (asociados y no asociados) relacionados con la asignatura.

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones

Veredicto

Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.

OBSERVACIONES

PROBADOR

6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba

Firma:

Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez

Fecha: 19/06/2023

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	12	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-06 HU-01	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Listar etiquetas			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los especificado en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Etiquetas previamente creadas en el sistema.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas						
- El usuario selecciona la pestaña “CREAR ETIQUETAS”						
- El sistema muestra mediante una tabla el listado al usuario las etiquetas creadas						
MÓDULO	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Positivo	El sistema muestra el listado correcto en forma de tabla de las etiquetas creadas	X		El sistema permite visualizar correctamente la lista de etiquetas.
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Positivo	El sistema muestra el listado correcto en forma de tabla con los siguientes campos: Nombre de etiqueta, nombre del hospital	X		El sistema permite la visualización correcta de los campos de la tabla
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza	Positivo	El sistema muestra el listado correcto en forma de tabla con los respectivos	X		El sistema muestra correctamente el botón con la opción

	el listado de etiquetas creadas		campos y en la última columna se mostrará un botón con la opción eliminar			“Eliminar”
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto en forma de tabla de las etiquetas creadas	X		El sistema permite la visualización del listado
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto en forma de tabla con los siguientes campos: Nombre de etiqueta, nombre del hospital	X		El sistema permite la visualización de los campos de la tabla
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto en forma de tabla con los respectivos campos y en la última columna se mostrará un botón con la opción eliminar	X		El sistema permite visualizar el botón con la opción “Eliminar”

c Postcondiciones

Las etiquetas creadas asociadas a los escenarios se cargan en listado correctamente

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones	Veredicto
	Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	13	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-06 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Crear etiquetas			
Descripción del caso de prueba :	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los especificado en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Previamente se debe tener al menos un escenario(hospital) registrado en la base de datos.						
- Registro de etiqueta.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas						
- Selecciona la pestaña “CREAR ETIQUETAS”						
- Ingresa el nombre de la etiqueta que desea crear						
- Selecciona el escenario(hospital)						
- Hacer clic en el botón CREAR.						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
Nombre de la etiqueta , escenario	Salas principales, La estancia	Positivo	El sistema crea la etiqueta dentro del tiempo máximo establecido	X		El sistema crea una nueva etiqueta correctamente
Nombre de la etiqueta , escenario	Salas principales, La estancia	Positivo	El sistema crea la etiqueta y este registro podrá ser visualizado en la tabla de etiquetas creadas	X		El registro creado puede visualizarse correctamente en la tabla
Nombre de la etiqueta , escenario	Segundo piso, (no seleccionado)	Negativo	El sistema no crea la etiqueta correctamente	X		El sistema crea una nueva etiqueta correctamente
Nombre	Segundo	Negativo	El sistema no crea	X		El registro no se

de la etiqueta, escenario	piso, (no seleccionado)		la etiqueta, este registro no podrá ser visualizado en la tabla de etiquetas creadas			crea y por lo tanto no es visualizado en la tabla
c Postcondiciones						
La etiqueta es creada correctamente y se puede visualizar correctamente en el listado						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
4 de 4 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	14	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-06 HU-03	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Eliminar etiqueta			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los especificado en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Previamente se debe tener al menos una etiqueta creada.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas						
- Selecciona la pestaña “CREAR ETIQUETAS”						
- Hacer clic en el botón ELIMINAR de la última columna de los registros.						
BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Eliminar	Dar clic en el botón de la	Positivo	El sistema muestra al usuario un	X		Se muestra correctamente un mensaje de

	columna final del registro a eliminar		mensaje de alerta para proceder con la eliminación de la etiqueta.			alerta
Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sistema elimina la etiqueta correctamente	X		El registro se elimina y ya no es visible la tabla de etiquetas creadas.
Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Negativo	El sistema no muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación de la etiqueta	X		El mensaje de alerta es visualizado por el usuario
Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Negativo	El sistema no elimina la etiqueta y este registro sigue siendo visualizado en la tabla de etiquetas asociadas.	X		El registro se elimina y ya no es visible la tabla de etiquetas creadas.
c Postcondiciones						
La etiqueta es eliminada correctamente y ya no es visible en el listado de etiquetas						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
4 de 4 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	15	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023
HISTOR	HE-06 HU-04	COMPONENTE	Gestionar turnos

IA DE USUARIO:		DEL SISTEMA	Asociar un servicio a una etiqueta			
Descripción del caso de prueba :	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los especificado en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
<ul style="list-style-type: none">- Previamente se debe tener una etiqueta registrada en el sistema.- Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema.						
b Pasos de la prueba						
<ul style="list-style-type: none">- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas- Selecciona la pestaña “ASOCIAR ETIQUETAS”- Selecciona la etiqueta de la lista desplegable- Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable- Hacer clic en el botón ASOCIAR						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
Servicio, Etiqueta	Cardiología, Primer Piso	Positivo	El sistema muestra un mensaje indicando que se agregó la asociación de forma correcta	X		El mensaje de asociar etiqueta es mostrado correctamente
Servicio, Etiqueta	Cardiología, (Dato no seleccionado)	Positivo	El sistema muestra un mensaje indicando que se debe seleccionar un servicio de la lista desplegable	X		El sistema no muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar un servicio.
Servicio, Etiqueta	(Dato no seleccionado), Primer Piso	Positivo	El sistema muestra un mensaje indicando que se debe seleccionar una etiqueta de la lista desplegable	X		El sistema muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar una etiqueta.
Servicio, Etiqueta	Cardiología, Primer Piso	Negativo	El sistema no muestra el mensaje indicando que se agregó la	X		El mensaje de asociar etiqueta es mostrado correctamente

			asociación de forma correcta			
Servicio, Etiqueta	Cardiología, (Dato no seleccionado)	Negativo	El sistema no muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar un servicio de la lista desplegable, debido a que tarda más del tiempo máximo esperado	X		El sistema muestra el mensaje correspondiente
Servicio, Etiqueta	(Dato no seleccionado), Primer Piso	Negativo	El sistema no muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar una etiqueta de la lista desplegable, debido a que tarda más del tiempo máximo esperado	X		El sistema muestra el mensaje correspondiente

c Postcondiciones

La asociación es creada correctamente y se permite su visualización en la tabla de asociaciones.

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones	Veredicto
	Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA

CASO DE PRUEBA No.	16	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023
HISTORIA DE USUARIO:	HE-06 HU-05	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Listar asociaciones de las etiquetas
Descripción	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los		

ión del caso de prueba:	especificado en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Asociaciones a etiquetas previamente creadas en el sistema.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas						
- El usuario selecciona la pestaña “ASOCIAR ETIQUETAS”						
- El sistema muestra mediante una tabla el listado al usuario las etiquetas creadas						
MÓDULO	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde visualiza el listado de etiquetas asociadas	Positivo	El sistema muestra el listado correcto en forma de tabla con los siguientes campos: Nombre de etiqueta, nombre del servicio relacionado, nombre del hospital y un botón que permite eliminar las asociaciones realizadas	X		Se permite visualizar correctamente el listado de asociaciones de las etiquetas.
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde se debería visualizar el listado de etiquetas asociadas, para este caso no existen etiquetas asociadas	Positivo	El sistema muestra un mensaje indicando que no existen asociaciones registradas	X		El sistema muestra correctamente el mensaje correspondiente
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto en forma de tabla de las	X		Se permite visualizar correctamente el listado de

	visualiza el listado de etiquetas asociadas		etiquetas asociadas			asociaciones de las etiquetas.
Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al componente donde se debería visualizar el listado de etiquetas asociadas, para este caso no existen etiquetas asociadas	Negativo	El sistema no muestra el mensaje indicando que no existen asociaciones registradas	X		El sistema muestra correctamente el mensaje correspondiente
c Postcondiciones						
Las etiquetas asociadas a los escenarios se cargan en el listado correctamente						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
4 de 4 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023			

PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	17	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	19/06/2023
HISTORIA DE USUARIO:	HE-06 HU-06	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Eliminar un servicio asociado a una etiqueta
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los especificado en las HU		
1 CASO DE PRUEBA			

a Precondiciones						
- Previamente debe existir al menos un servicio asociado a una etiqueta.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas - Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" - Hacer clic en el botón ELIMINAR de la última columna de los registros.						
BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Positivo	El sistema muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación del servicio asociado a una etiqueta.	X		Se muestra el mensaje para aceptar eliminar la asociación.
Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sistema elimina el servicio asociado a una etiqueta	X		Se elimina correctamente la asociación de la etiqueta.
Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Negativo	El sistema no muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación del servicio asociado a una etiqueta	X		Se muestra el mensaje para aceptar eliminar la asociación.
Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Negativo	El sistema no elimina el servicio asociado a una etiqueta, y este registro sigue siendo visualizado en la tabla de etiquetas asociadas.	X		Se elimina correctamente la asociación de la etiqueta.
c Postcondiciones						
Se elimina correctamente el servicio asociado a una etiqueta y ya no es visible en la tabla de asociaciones						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el			

	80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
4 de 4 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	18	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	20/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-08 HU-01	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los establecido en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
<div>- Debe existir un estudiante previamente registrado</div>						
b Pasos de la prueba						
<div>- El usuario ingresa a “Asignatura” e ingresa a la sección de estudiantes.</div> <div>- El usuario selecciona el estudiante que desea agregar</div> <div>- El usuario da click en “registrar”</div>						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
barra de búsqueda	Cristian gomez	Positivo	El sistema registra al nuevo estudiante en la lista de estudiantes registrados de la asignatura.	x		
barra de búsqueda	Cristian gomez	positivo	El estudiante queda registrado en la asignatura y	x		

			estará disponible para las secciones de turnos y roles.			
barra de búsqueda	Héctor esteban coral	negativo	El sistema no encuentra el estudiante (aún estando registrado en el sistema) a agregar, por lo que no es posible agregarlo ahora, el sistema mostrará un mensaje indicando el error.	x		El estudiante cristian gomez registrado anteriormente,y a está disponible para ser asociado a un turno en esa asignatura
c Postcondiciones						
- El sistema agregara al estudiante a la asignatura						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
3 de 3 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 20/06/2023			

PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	19	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE EJECUCIÓN	20/06/2023
HISTORIA DE USUARIO:	HE-08 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en lo especificado en las HU		
1 CASO DE PRUEBA			
a Precondiciones			

<ul style="list-style-type: none"> - Debe existir un estudiante previamente agregado 						
b Pasos de la prueba						
<ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa a la gestión de turnos e ingresa a la sección de estudiantes. - El usuario selecciona el estudiante que desea eliminar - El usuario da clic en “eliminar” 						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
botón “eliminar registro”	Daniel Mauricio Cisneros	Positivo	Se elimina el estudiante, del listado de los estudiantes.	x		
botón “eliminar registro”	Daniel Mauricio Cisneros	Negativo	El sistema indica que se realizó la eliminación, pero los datos aún continúan en el sistema,(no se está realizado correctamente la eliminación)	x		La eliminación se hace tanto en backend como en frontend
no aplica	Cristian gomez santos	positivo	el sistema muestra un mensaje de confirmación antes de eliminar el estudiante	x		
c Postcondiciones						
<ul style="list-style-type: none"> - El sistema elimina de la asignatura al estudiante 						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
3 de 3 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 20/06/2023			

PROYECTO: GesRotes
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA

CASO DE PRUEBA No.	20	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0					
		FECHA DE EJECUCIÓN	20/06/2023					
HISTORIA DE USUARIO:	HE-08 HU-03	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes					
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales con base en los criterios de aceptación dados							
1 CASO DE PRUEBA								
a Precondiciones								
<div>- Debe existir un estudiante previamente registrado en el sistema</div>								
b Pasos de la prueba								
<div>- El usuario ingresa a la gestión de asignatura e ingresa a la sección de estudiantes.</div> <div>- El sistema muestra una barra de búsqueda donde aparecen los estudiantes que hay en el sistema, pero no están relacionados con la asignatura</div> <div>- El usuario ingresa el nombre del estudiante a buscar</div>								
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema		
CAMPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO			
barra de búsqueda	Hector Coral	Positivo (si el estudiante no está asociado a la asignatura)	El sistema muestra la información del estudiante encontrado.	x				
barra de búsqueda	Cristobal Colon lopez	positivo (el criterio de búsqueda es de un estudiante ya asociado a la asignatura	El sistema no encontrará el estudiante pues ya se encuentra asociado.	x		El sistema no encuentra el estudiante, pues ya se encuentra registrado		
barra de búsqueda	Cristobal Colon lopez	negativo (el criterio de búsqueda es de un estudiante ya asociado a la asignatura	El sistema no detecta que se trata de un estudiante ya asociado a la asignatura, y muestra su información .	x		El sistema si valida que se trata de un estudiante ya asociado, por lo tanto no lo muestra al realizar la		

						búsqueda
c Postcondiciones						
- Se mostrará un listado de todos los estudiantes no asociados a la asignatura.						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
3 de 3 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 21/06/2023			

PROYECTO: GesRotes					
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA					
CASO DE PRUEBA No.	21	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0		
		FECHA DE EJECUCIÓN	20/06/2023		
HISTORIA DE USUARIO:	HE-08 HU-04	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes		
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales según lo establecido en las HU				
1 CASO DE PRUEBA					
a Precondiciones					
<div>- Debe existir un estudiante previamente registrado en el sistema.</div> <div>- deben haber estudiantes asociados a la asignatura</div>					
b Pasos de la prueba					
<div>- El usuario se encuentra en la ruta asignaturas/asignatura seleccionada</div> <div>- El usuario da clic en la sección de estudiantes</div>					
DATOS DE ENTRADA		RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema
	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
	Positivo	El sistema listará los estudiantes registrados a dicha asignatura.	x		

	positivo(si no hay datos para listar)	El sistema informará que no hay registros a mostrar y se deshabilita el botón de “eliminar todos” .	x		Se corrigió el error y ahora, en caso de que no hayan estudiantes registrados, el botón “eliminar todos” estará deshabilitado
	negativo	El sistema lista de forma desordenada, errónea o poco legible la información de los estudiantes registrados.	x		Se listan de forma ordenada
	positivo	La información de los estudiantes es listada de forma ordenada, e incluirá su respectiva foto y código	--	--	Se lista de forma ordenada ,pero al listar se muestra una imagen estándar para todos los estudiantes

c Postcondiciones

- Se mostrará un listado de todos los estudiantes matriculados con la respectiva información.

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones	Veredicto
	Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
3 de 4 casos de aceptación coinciden con lo esperado, y 1 cumple parcialmente, teniendo en cuenta que el caso que no fue aprobado por completo no es bloqueante, se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 21/06/2023

PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA			
CASO DE PRUEBA No.	22	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0
		FECHA DE	20/06/2023

		EJECUCIÓN				
HISTORIA DE USUARIO:	HE-08 HU-05	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales basados en los criterios de aceptación dados en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
<div>- Debe existir un estudiante previamente registrado</div> <div>- Debe haber al menos un estudiante matriculado en la asignatura</div>						
b Pasos de la prueba						
<div>- El usuario ingresa a asignaturas/asignatura seleccionada/estudiantes</div> <div>- El usuario da clic en el botón eliminar todo</div> <div>- El usuario confirma la acción a realizar</div>						
DATOS DE ENTRADA			RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	Aceptado		Observación en base a la respuesta del sistema
Campo	valor	TIPO DE ESCENARIO		SI	NO	
botón eliminar todo	click	Positivo	El sistema elimina todos los estudiantes,relacionados con la asignatura.	x		
botón eliminar todo(sin estudiantes registrados)	click	negativo	El sistema no debe permitir realizar el eliminar todo pues no se tienen estudiantes matriculados	x		En caso de no tener estudiantes registrados a la asignatura, el sistema deshabilita el botón “eliminar todos” por lo que no es posible realizar la eliminación, por lo que se considera que para este caso,pues el sistema se comporta acorde a lo esperado
no aplica	no aplica	positivo	El sistema muestra un mensaje de confirmación antes	x		

			de eliminar la asociación de todos los estudiantes			
c Postcondiciones						
- Se mostrará un listado de todos los estudiantes matriculados con la respectiva información						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
3 de 3 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 20/06/2023			

PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	23	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	20/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-10 HU-01	COMPONENTE DEL SISTEMA	Consultar asignaturas asociadas Listar asignaturas			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales basados en los criterios de aceptación dados en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Debe existir al menos una asignatura previamente registrada en la base de datos.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la Página de inicio						
- El usuario selecciona la opción “Asignaturas”						
- El sistema muestra al usuario el listado de todas las asignaturas existentes						
SECCIÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Asignaturas	Dar clic en la opción	Positivo	El sistema muestra el listado correcto de todas las asignaturas	X		Se visualiza el listado de asignaturas existentes.

			relacionadas con el título y programa al que pertenece			
Asignaturas	Dar clic en la opción	Positivo	El sistema muestra el listado correcto de todas las asignaturas, además cada asignatura tendrá dos botones(información de la asignatura asignada y estado de la asignatura)	X		Se visualiza correctamente los botones información y estado de la asignatura.
Asignaturas (Para este caso No existen asignaturas registradas)	Dar clic en la opción	Positivo	El sistema deberá mostrar un mensaje informando que actualmente no existen asignaturas asignadas	X		Se muestra el mensaje correctamente
Asignaturas	Dar clic en la opción	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto de todas las asignaturas relacionadas con el título y programa al que pertenece	X		Se visualiza el listado de asignaturas existentes.
Asignaturas	Dar clic en la opción	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto de todas las asignaturas, además cada asignatura tendrá dos botones(información de la asignatura asignada y estado de la asignatura)	X		Se visualiza correctamente los botones información y estado de la asignatura.
Asignaturas (Para este caso No existen asignaturas registradas)	Dar clic en la opción	Negativo	El sistema no muestra el mensaje informando que actualmente no existen asignaturas	X		Se muestra el mensaje correctamente

			asignadas, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.			
c Postcondiciones						
Las asignaturas asignadas se cargan en listado coorrectamente						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 21/06/2023			

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA No.	24	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	3.0			
		FECHA DE EJECUCIÓN	20/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-10 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Consultar asignaturas asociadas Ver panel de control con información general de las secciones			
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará requisitos funcionales basados en los criterios de aceptación dados en las HU					
1 CASO DE PRUEBA						
a Precondiciones						
- Debe existir al menos una asignatura previamente registrada en la base de datos.						
b Pasos de la prueba						
- El usuario se encuentra en la Página de inicio						
- El usuario selecciona la opción “Asignaturas”						
- El sistema muestra al usuario el listado de todas las asignaturas existentes						
- El usuario ingresa al “ESTADO DE LA ASIGNATURA”						
BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
ESTADO DE LA ASIGNATURA	Dar clic	Positivo	El sistema muestra al usuario una ventana emergente con un panel de control		X	No implementado

			donde se visualizará de manera resumida el estado de las pestañas y en cada una de ellas información de registros faltante, si todo está completo se muestra un mensaje de confirmación			
ESTADO DE LA ASIGNATURA	Dar clic	Positivo	El sistema muestra al usuario en el panel de control mediante iconos el estado de las secciones: verde(éxito), amarillo(alerta), rojo(registro o dato que implica atención)		X	No implementado
ESTADO DE LA ASIGNATURA	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra al usuario la ventana emergente con el panel de control con información resumida, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.		X	No implementado
ESTADO DE LA ASIGNATURA	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra al usuario en el panel de control mediante iconos el estado de las secciones		X	No implementado
c Postcondiciones						
Se muestra al usuario correctamente el panel de control con información del estado de las asignaturas						
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y desviaciones			Veredicto			
			Se considera aprobado este caso si al menos el 80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que			

	falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
No implementado	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 20/06/2023

TOTAL : 104 CASOS DE PRUEBA

Los cuales se han diseñado para cubrir las 24 Historias de Usuario proporcionadas por el grupo de analistas