PLAN DE PRUEBAS - GESROTES



Proyecto I

Presentado por:
Andrés Rubiano
Arnold Steeven Catamuscay 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 sí 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	%	50%
	Daniel Cisneros	participación	50%
Versión	01	Fecha	25/04/2023
Revisado	Sandra Buitrón	Fecha	16/05/2023

Tester	José Narváez	%	50%
	Daniel Cisneros	participación	50%
Versión	02	Fecha	05/06/2023
Revisado	Sandra Buitrón	Fecha	05/06/2023

Control de cambios

Versión	Descripción	Autor	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
01	Plan	José Narváez	Terminado	28/03/2023	25/04/2023
	preliminar de	Daniel Cisneros			
	pruebas				

Versión	Descripción	Autor	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
02	Segunda	José Narváez	Terminado	16/05/2023	05/06/2023
	versión de	Daniel Cisneros			
	pruebas RNF				

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.

Etapa de Elaboración: 25 de abril

En esta segunda fase de la metodología RUP se realiza un plan de pruebas con los casos de prueba que han sido identificados con un previo análisis por parte de los tester encargados.

Etapa de Construcción: 16 de Mayo

En la tercera fase de la metodología RUP inicialmente se realiza un refinamiento del plan de pruebas con los casos de prueba establecidos para proceder con el inicio de las pruebas al código suministrado por el grupo de desarrolladores.

Etapa de Construcción: 05 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.

Etapa de Construcción: 14 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	HE-01 - HU-01 Registrar un turno		José Narváez
turnos	HE-01 - HU-02	Editar un turno	Daniel Cisneros
	HE-01 - HU-03	Eliminar las asociaciones de	José Narváez
		un turno seleccionado	

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

CASOS DE PRUEBA RNF GESROTES

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
CASO DE PRU	JEBA 04		VERSIO EJECU	_	1.0			
No.	01		FECH EJECU		23/05/202	23		
HISTORIA I USUARIO	LHE	-01 HU-01	COMPC DEL SIS		Gestionar Registrar			
caso de prue	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para el registro de un turno, que de ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan frontend corresponden a los que se registran en el backend.					turno, que deberá		
1 CASO DE PRU								
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta	- Previam	ente se deb	e tener un escena e tener una jorna e tener una etiqu	ıda registr	ada en el si	istema.		
Consistencia de datos	- Registro	de turno.		.0.20				
b Pasos de la p	rueba							
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- Seleccio - Seleccio - Seleccio	io ingresa a nar un esce nar una jori nar una etic ic en el boto	nada. queta.	turnos.				
		OATOS DE EN		1	PUESTA	COIN	CIDE	RESPUESTA DEL
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	_	ADA DE LA CACIÓN	SI	NO	SISTEMA
Tiempo máximo de respuesta	Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San José, Mañana , Salas	Positivo	tabla asociaci turno	creado del tiempo	x		Se muestra correctamente en la tabla de asociaciones el nuevo turno creado en el tiempo máximo.

				establecido			
	Escenari o Jornada Etiqueta Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San José, Tarde, Salas Hospital Susana, Tarde, Salas	Positivo	establecido El sistema muestra en la celda de la matriz el turno creado dentro del tiempo máximo establecido El sistema notifica y envía información vía correo electrónico al estudiante con base en el turno creado dentro del	х	х	El sistema no notifica al estudiante, sobre el turno que fue creado
	Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Mañana , Salas	Negativo	tiempo máximo establecido El sistema tarda más de lo esperado en la creación del turno, por lo tanto, el turno no es creado		х	El sistema permite crear el turno aunque exceda el tiempo máximo establecido
	Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Tarde, Salas	Negativo	El sistema tarda más de lo esperado, por lo tanto, el turno no es creado y la celda de la matriz del turno permanecerá vacía.		х	no es posible ejecutar la prueba, el hospital susana lopez de valencia no tiene etiquetas asociadas
Consistencia de datos	Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San jose, Noche 18:00-2 1:00, primer piso	Positivo	El sistema guarda correctamente en la base de datos el registro acorde a la información seleccionada por el usuario y la muestra en la tabla de asociaciones	х		
	Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San jose, Noche	Positivo	El sistema guarda correctamente en la base de datos el registro acorde	х		

	18:00-2		a la información			
	1:30,		seleccionada por			
	primer piso		el usuario y la muestra en la			
	Piso		celda de la matriz			
			de turnos			
Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Tarde, Salas	Positivo	El sistema guarda correctamente en la base de datos el registro correspondiente a la información seleccionada por el usuario y notificará de este		x	El sistema no notifica al estudiante, sobre el turno que fue creado
			registro al usuario vía correo electrónico			
Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San José, Mañana 11:30-1 2:00, Salas	Negativo	El sistema guarda en la base de datos información diferente a la que el usuario suministró y es mostrada en la tabla de asociaciones	х		El sistema guarda correctamente los datos
Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San José, Mañana 8:00-12: 00, Salas	Negativo	El sistema guarda en la base de datos información diferente a la que el usuario suministró y es mostrada en la celda de la matriz de turnos	х		El sistema guarda correctamente los datos
Escenari o Jornada Etiqueta	Hospital San José, Mañana , Salas	Negativo	El sistema envía información errónea al correo electrónico del usuario que registró el turno		х	El sistema no envía información vía correo electrónico al estudiante, sobre el turno que fue creado, por lo tanto no es posible comparar los

							datos entre fronted				
c Postcondicio	c Postcondiciones										
RNF											
Tiempo máximo de respuesta	máximo de mostrado en la lista de turnos.										
Consistencia	Los datos	guardados	en la base de da	tos corresponden a lo	s sum	inistra	dos por el usuario				
de datos	en la inter	faz gráfica.									
2 RESULTADOS	DE LA PRU	IEBA									
Defectos y des	viaciones			Veredicto							
	Se considera aprobado este caso si al menos 80% de los casos de aceptación se aprueb siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.						ción se aprueba, le aceptación que				
OBSERVACION	OBSERVACIONES PF										
				Firma: Nombre: Daniel Cis Fecha: 23/05/2023	neros	– José	Narváez				

DDOVECTO: C-	-D-1					
PROYECTO: Ge						
CASO DE PRU		CASO DE PRUEBA	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0		
No.		02	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023		
HISTORIA D USUARIO	-	HE-01 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar turnos Editar un turno de un estudiante determinado		
Descripción caso de prue		Tiempo de respues segundos)Garantizar la consist	ta máximo permition tencia de datos, dor	quisitos no funcionales tales como: do para la edición de un turno(máximo 2 nde los datos editados mediante la interfaz tos que se registren en el backend.		
1 CASO DE PRU	JEBA					
a Precondicion	es					
RNF						
Tiempo máximo de respuesta	máximo de					
Consistencia de datos						
b Pasos de la p	rueba					
RNF	_	El usuario ingresa a	la gestión de turnos	j		

Tiempo El usuario selecciona el turno a modificar. máximo de

El usuario modifica los campos deseados (escenario, jornada, etiqueta)

respuesta Hacer clic en el botón Editar.

Consistencia de datos

de datos	2.0				2011	10155	
	DA	TOS DE ENTE	1	RESPUESTA	COIN	ICIDE	RESPUESTA DEL
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	SISTEMA
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San José, tarde, Salas	Positivo	El sistema modifica la información dentro de el tiempo esperado		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al dia seleccionado
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital del norte, Tarde), Salas	Negativo	El sistema tarda más de lo esperado en modificar el turno, por lo que no se posible modificarlo, el sistema muestra un mensaje informativo de tiempo de espera agotado		х	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al dia seleccionado
Tiempo máximo de respuesta	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Tarde, primer piso	Positivo	El sistema notifica por correo electrónico al usuario, sobre la modificación del turno, esto lo hace dentro del tiempo esperado		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al dia seleccionado
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San jose E.S.E, mañana, primer piso	Negativo	El sistema excede el tiempo de espera y no 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 dia seleccionado
	Escenario Jornada Etiqueta	el usuario ingresa los mismo datos que	positivo	reconoce que los datos no cambian, por lo que para ahorrar		x	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al dia

	1	1	T	Τ		1	
		se tenían		recursos no			seleccionado
		registrad		modifica nada en			
		os		la base de datos e			
				informa al usuario			
				de que no se			
				modificaron los			
				datos, esto lo			
				hace dentro de el			
				tiempo máximo			
		0 11: 1 1	5	esperado			
	Escenario	Quilisalud	Positivo	El sistema			
	Jornada	, Mañana,		modifica			
	Etiqueta	Salas		correctamente en			
				la base de datos			
				el turno			No hay opción
				seleccionado y lo			de editar turno,
				modifica acorde a			el sistema solo
				la información		Х	permite asociar
				seleccionada por			más turno al dia
				el usuario y está			seleccionado
				nueva			Scieccionado
				mostrada en la			
				celda de la matriz			
	Escenario	Hospital	Positivo	El sistema			
	Jornada	Susana,		modifica			
	Etiqueta	Tarde,		correctamente en			
Consistencia		primer		la base de datos			
		piso		el registro			
de datos				correspondiente a			
				la información			
				seleccionada por			No hay opción
				el usuario y			de editar turno,
				notificará de este		x	el sistema solo
				cambio al usuario		^	permite asociar
							más turno al dia
							seleccionado
				electrónico, dicha			
				notificación			
				contendrá los			
				nuevos datos,			
		1		acordes a los			
				modificados por			
				el usuario	<u> </u>	<u> </u>	
	Escenario	Hospital	Negativo	El sistema			No hay opción
	Jornada	San José,		modifica			de editar turno,
	Etiqueta	Mañana,		correctamente en		Х	el sistema solo
		Salas		la base de datos			permite asociar
		Julus	ı	i ia base ae aalus		1	, permit asocial

				el turno		más turno al dia	
				seleccionado y lo		seleccionado	
				modifica acorde a			
				la información			
				seleccionada por			
				el usuario y está			
				nueva			
				información es			
				mostrada en la			
				tabla de			
				asociaciones			
	Escenario	Hospital	Negativo	El sistema			
	Jornada	San José,		modifica en la			
	Etiqueta	Mañana,		base de datos		No hay opción	
		Salas		información		de editar turno,	
				diferente a la que	х	el sistema solo	
				el usuario		permite asociar más turno al dia	
				suministró y es mostrada en la		seleccionado	
				mostrada en la celda de la matriz		seleccionado	
				de turnos			
	Escenario	Quilisalud	Negativo	El sistema envía		No hay opción	
	Jornada	, Mañana,		información		de editar turno,	
	Etiqueta	primer		errónea al correo	x	el sistema solo	
		piso		electrónico del		permite asociar	
				usuario que		más turno al dia	
				modificó el turno		seleccionado	
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo	El turno es	modificado	correctamente	dentro del tiempo es	sperado (2	segundos máximo)	
máximo de respuesta	y será most	rado en la lis	ta de turnos.				
Consistencia				base de datos correspo	onden a los	suministrados por	
de datos		n la interfaz	gráfica.				
2 RESULTADOS		BA					
Defectos y des	viaciones			Veredicto			
				Se considera aproba			
				80% de los casos	•	•	
				siempre y cuando e			
000000000000000000000000000000000000000	150			falla no se trata de u	n caso bloc	ueante.	
OBSERVACION	IES			PROBADOR			
				Firma:			
				Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez			
				Fecha: 23/05/2023			

DDOVECTO O	-D-4-							
PROYECTO: Ge		DE DOUEDA						
INFORMACIÓN	I DEL CASO	DE PRUEBA		.				
CASO DE PRU	JEBA 03			VERSIÓN DE EJECUCIÓN				
No.	03		FECH EJECU		23/05/202	23		
HISTORIA I USUARIO	I HF	-01 HU-03	COMPO DEL SIS		Gestionar Eliminar la selecciona	s asoc		es de un turno
Descripción caso de prue	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la eliminación de tod asociaciones de un turno que deberá ser de máximo 2 segundos					ión de todas las		
1 CASO DE PRI								
a Precondicion	ies							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la p	- Previamente se debe tener al menos un estudiante registrado Previamente debe haber al menos un turno creado.							
RNF	10.000							
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	selecciona	io se encuentra ada/Turnos/Fo ic en el botón " eados.	rmulario para	registrar ι	ın nuevo tu		recha c	del listado de
RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	PUESTA DA DE LA CACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Tiempo máximo de respuesta	ELIMINA R TODO - ACEPTAR	Dar clic en el botón eliminar todo, luego dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	para pro	dentro tiempo de de alerta oceder con nación de las ones de			

1	1				1
			El sistema elimina		
			las asociaciones		
			de un turno		
			dentro del tiempo		
			máximo		
			establecido.		
+	Dar clic	Positivo	El sistema no		
(Crear o	sobre	1 0311170	permitirá tener		
asociar	alguno de		habilitado el		
	_				
turno)	los		botón "ELIMINAR		
	campos de		TODO" dado que		
	la matriz		para este caso no		
			deben existir		
			asociaciones		
			agregadas para el		
			turno		
			seleccionado,		
			esto de ocurrir		
			dentro del tiempo		
			máximo		
			establecido.		
ELIMINA	Dar clic en	Nogativo			
R TODO -		Negativo			
	el botón		muestra al		
ACEPTAR	eliminar		usuario un		
	todo ó dar		mensaje de alerta		
	clic en el		para proceder con		
	botón de		la eliminación de		
	la alerta		la etiqueta,		
	que se		El sistema no		
	muestra		muestra al		
	en		usuario el		
	pantalla		mensaje de alerta		
			para proceder con		
			la eliminación de		
			todas las		
			asociaciones de		
			un turno, debido		
			a que se excedió		
			el tiempo máximo		
			establecido;		
			también puede		
			suceder el caso el		
			sistema no		
			elimina las		
			asociaciones de		
			un turno, debido		
			a que se excedió		
 L	l		= que de encealo	ı	ı

			1	1		
				el tiempo máximo		
				establecido.		
	+	Dar clic	Negativo	El sistema no		
	(Crear o	sobre		permite		
	asociar	alguno de		comprobar si se		
	turno)	los		tiene habilitado el		
		campos de		botón "ELIMINAR		
		la matriz		TODO" dado que		
				para este caso no		
				deben existir		
				asociaciones		
				agregadas para el		
				turno		
				seleccionado,		
				debido a que se		
				excedió el tiempo		
				máximo		
				establecido.		
	ELIMINA	Dar clic en	Positivo	El sistema elimina		
	R TODO -	el botón		correctamente de		
	ACEPTAR	eliminar		la base de datos		
		todo,		los registros		
		luego dar		acorde a la		
		clic en el		información		
		botón de		relacionada con		
		la alerta		las asociaciones		
		que se		de un turno.		
		muestra				
		en				
		pantalla				
	+	Dar clic	Positivo	El sistema no		
	(Crear o	sobre	rositivo	permitirá tener		
Consistencia		alguno de		habilitado el		
de datos	asociar			botón "ELIMINAR		
	turno)	los				
		campos de		TODO" dado que		
		la matriz		para este caso no		
				deben existir		
				asociaciones		
				agregadas para el		
				turno		
				seleccionado, la		
				información que		
				se visualiza en la		
				tabla de turnos		
				creados es acorde		
				con los registros		
				existentes en la		

				base de datos.		
	ELIMINA	Dar clic en	Negativo	El sistema elimina		
	R TODO -	el botón	Negativo	de la base de		
	ACEPTAR	eliminar		datos información		
	ACLITIAN	todo,		diferente a la que		
		luego dar		el usuario		
		clic en el		seleccionó al		
		botón de		momento de		
				eliminar todo		
		la alerta				
		que se		respecto a las		
		muestra		asociaciones de		
		en		un turno, por lo		
		pantalla		cual los registros		
				se siguen		
				visualizando en la		
				tabla de turnos		
				creados.		
	+	Dar clic	Negativo	El sistema		
	(Crear o	sobre		permite tener		
	asociar	alguno de		habilitado el		
	turno)	los		botón "ELIMINAR		
		campos de		TODO" debido a		
		la matriz		que se visualiza		
				en la tabla de		
				turnos		
				información de		
				otro tipo		
				existente en la		
				base de datos.		
c Postcondicio	nes					
RNF						
Tiempo	Lac acocia	cionas da un	turno con al	iminadas correctame	nto on al	tiomno osporado /2
máximo de				de la lista de turnos o		
respuesta	segundos i	maximo) y ser	an removidas	de la lista de turnos t	reados po	i ei usuario.
Consistencia	Los datos g	guardados en	la base de da	itos corresponden a lo	os suminist	trados por el usuario
de datos	en la interf	az gráfica.				
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	ВА				
Defectos y des	viaciones			Veredicto		
				· ·		caso si al menos el
				80% de los casos	s de acep	tación se aprueba,
				siempre y cuando	el criterio	de aceptación que
				falla no se trata de	un caso blo	oqueante.
OBSERVACION	IES			PROBADOR		
				Firma:		
				Nombre: Daniel Cis	sneros – Jo	sé Narváez
				Fecha: 23/05/2023	ı	

DROVECTO, C. D. L.									
PROYECTO: Ge		DE DOUEDA							
INFORMACIÓN	I DEL CASO I	DE PKUEBA		5.1. 5 -					
			VERSIO		1.0				
CASO DE PRU	IEBA 04		EJECU						
No.			FECH		23/05/202	23			
			EJECU						
HISTORIA D	I HF-()1 HU-04	COMPO		Gestionar		6		
USUARIO	:		DEL SIS		Listar los t				
			rueba se evalu		•				
Descripción	ו ומה			permitid	o para lista	r las lo	s turno	os, que deberá ser	
caso de prue	ha. de n	náximo 2 segu							
	- Ga							e visualizan en el	
		tend correspo	onden a los qu	e se encu	entran en e	I backe	end.		
1 CASO DE PRU									
a Precondicion	es								
RNF									
Tiempo									
máximo de									
respuesta	- Turnos pr	eviamente cre	eados en el sis	tema.					
Consistencia									
de datos									
b Pasos de la p	rueba								
RNF									
Tiempo									
máximo de	- El usuario	se encuentra	en la ruta Asi	gnaturas/	Asignatura :	selecci	onada	/Turnos	
respuesta			diante una tab	_	-				
Consistencia									
de datos									
RNF	MÓDULO	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	Puesta ada de la cación	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA	
	Gestionar	El usuario	Positivo	El	sistema				
	Turnos -	ingresa al		muestra	en el				
	Vista	compone		tiempo	máximo				
	semana	nte donde		esperad					
Tiempo		visualiza turnos registrados							
máximo de		el listado a través de una							
respuesta		de turnos			compuesta				
<u> </u>		registrado			(fecha) y				
		s hasta el		columna					
		momento			ntes), del				
				I -	modo si				

		·			
Gestionar Turnos	El usuario ingresa al modal donde visualiza	Positivo	un cuadro o campo de la matriz de rotes se encuentra vacía, entonces no se muestra ningún turno sino el mensaje "Sin asignar". El sistema muestra en el tiempo máximo esperado la información de		
	el listado de turnos creados con su informaci ón relacionad a		los turnos ya existentes con la siguiente información: 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 en el tiempo máximo esperado 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		
Gestionar Turnos	El usuario ingresa al compone	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo		

<u> </u>					, ,	
		nte donde		esperado la fecha		
		visualiza		de manera		
		el listado		semanal de		
		de turnos		acuerdo al mes		
		registrado		seleccionado,		
		s hasta el		además cada		
		momento		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.)		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema no		
	Turnos -	ingresa al		muestra los		
	Vista	compone		turnos registrados		
	semana	nte donde		a través de una		
		visualizan		matriz, debido a		
		los turnos		que se excedió el		
		registrado		tiempo máximo		
		S		esperado		
	Gestionar		Negative		 	
		El usuario	Negativo			
	Turnos	ingresa al		muestra la		
		modal		información de		
		donde		los turnos ya		
		visualiza		existentes con la		
		el listado		siguiente		
		de turnos		información:		
		creados		nombre del sitio		
		con su		el cual se va a		
		informaci		realizar el turno,		
		ón		el área específica		
		relacionad		en que se va a		
				llevar a cabo		
		а				
				(etiqueta), y el		
				horario, debido a		
				que se excedió el		
1				tiempo máximo	1	

				osporado		
	Conti	FI	NI	esperado		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema no		
	Turnos	ingresa al		muestra una		
		modal		ventana o modal		
		donde se		para que el		
		puede		coordinador		
		realizar la		pueda asociar un		
		asociación		nuevo turno,		
		de un		debido a que se		
		nuevo		excedió el tiempo		
		turno		máximo esperado		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema no		
	Turnos	ingresa al		muestra la fecha		
		compone		de manera		
		nte donde		semanal de		
		visualizan		acuerdo al mes		
		los turnos		seleccionado,		
		registrado		debido a que se		
		S		excedió el tiempo		
		ľ		máximo esperado		
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
	Turnos -	ingresa al	1 0310100	muestra		
	Vista	compone		correctamente en		
	semana	nte donde		la matriz los		
	Semana	visualiza		turnos registrados		
		el listado		y la información		
		de turnos		corresponde a los		
		registrado		registros		
		s hasta el		almacenados en		
	Castianan	momento	Danisira	la base de datos		
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
	Turnos	ingresa al		muestra		
Consistencia		modal		correctamente la		
de datos		donde		información de		
		visualiza		los turnos ya		
		el listado		existentes con la		
		de turnos		siguiente		
		creados		información:		
		con su		nombre del sitio		
		informaci		el cual se va a		
		ón		realizar el turno,		
		relacionad		el área específica		
		а		en que se va a		
				llevar a cabo		
				(etiqueta), y el		
				horario y la		
				información		

				1	1
			corresponde a los		
			registros		
			almacenados en		
			la base de datos		
Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
Turnos	ingresa al	1 0311110	muestra el listado		
1011103	modal		correcto en forma		
	l				
	donde se		de tabla con los		
	puede		respectivos		
	realizar la		campos y en la		
	asociación		última columna		
	de un		se mostrará un		
	nuevo		botón con la		
	turno		opción eliminar y		
			la información		
			corresponde a los		
			-		
			registros		
			almacenados en		
			la base de datos		-
Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
Turnos	ingresa al		muestra la fecha		
	compone		de manera		
	nte donde		semanal de		
	visualiza		acuerdo al mes		
	el listado		seleccionado y la		
	de turnos		información		
	registrado		corresponde a los		
	s hasta el		·		
	l		registros		
	momento		almacenados en		
			la base de datos		
Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema en la		
Turnos -	ingresa al		matriz los turnos		
Vista	compone		registrados y la		
semana	nte donde		información es		
	visualiza		diferente a los		
	el listado		registros		
	de turnos		almacenados en		
	registrado		la base de datos		
	_		ia pase de dalos		
	s hasta el				
	momento				
Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema		
Turnos	ingresa al		muestra		
	modal		información de		
	donde		los turnos ya		
	visualiza		existentes con la		
	el listado		siguiente		
	de turnos		información:		
	ue turnos		iiiiUiiiiaCiUii.		

	i	 	i	1		T
		creados		nombre del sitio		
		con su		el cual se va a		
		informaci		realizar el turno,		
		ón		el área específica		
		relacionad		en que se va a		
		a		llevar a cabo		
		~		(etiqueta), y el		
				horario y la		
				información no		
				corresponde con		
				la existente en la		
				base de datos		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema		
	Turnos	ingresa al		muestra el listado		
		modal		en forma de tabla		
		donde se		con los		
		puede		respectivos		
		realizar la		campos, la		
		asociación		información no		
		de un		corresponde a los		
		nuevo		registros		
		turno		almacenados en		
				la base de datos		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema		
	Turnos	ingresa al		muestra la fecha		
		compone		de manera		
		nte donde		semanal de		
		visualiza		acuerdo al mes		
		el listado		seleccionado pero		
		de turnos		la información		
		registrado		corresponde al		
		s hasta el		registros		
		momento		almacenados en		
				la base de datos		
c Postcondicio	nes					
RNF						
Tiempo	 El listado d	de los turnos	s existentes se	e cargan dentro del	tiempo esp	erado(2 segundos
máximo de	máximo)		2	z sarban acinto aci	сро сэр	T. Zao(= SeBanaos
respuesta	·					
Consistencia	Los datos	de los turno	s que se mue	estran en el listado	mediante la	interfaz gráfica al
de datos	usuario sor	acordes a lo	s registros que	se tienen en la base	de datos	
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	ВА				
Defectos y des	viaciones			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 i		

OBSERVACIONES	PROBADOR
	Firma:
	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
	Fecha: 23/05/2023

PROYECTO: GesRotes								
INFORMACIÓN	I DEL CASO I	DE PRUEBA						
CASO DE PRU No.	EBA 05		VERSIO EJECU FECH	CIÓN	1.0			
NO.			EJECU		23/05/202	!3		
HISTORIA D	I HF-C	1 HU-05	COMPO		Gestionar			50
Descripción del caso de prueba: Descripción del caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: Tiempo de respuesta máximo permitido para listar un turno en específico deberá ser de máximo 2 segundos. Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan frontend corresponden a los que se registran en el backend.					ales como: en específico, que			
1 CASO DE PRU	JEBA							
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo								
máximo de								
respuesta	- Previame	nte debe habe	er al menos ur	turno cre	eado.			
Consistencia								
de datos								
b Pasos de la p	rueba							
RNF								
Tiempo								
máximo de			en la ruta Asi	_	Asignatura	selecci	onada	/Turnos
respuesta	- El usuario	da clic sobre	un turno ya re	gistrado				
Consistencia								
de datos								
RNF	SECCIÓN	SECCIÓN ACCIÓN TIPO DE ESCENARIO RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN RESPUESTA DEL SISTEMA					RESPUESTA DEL SISTEMA	
	Turno ya registrad	Dar clic	Positivo	El muestra	sistema en el			
Tiempo	0							
máximo de	(Ver más							
respuesta	informaci			informa				
'	ón)				/ además			
	-			-	strará las			

				·			
				comidas para las			
				cuales aplica el			
				estudiante			
	Turnos	Ingresar a	Positivo	Dado que para	 	T	
		la sección		este caso no			
				existen turnos			
				registrados, el			
				sistema no debe			
				permitir visualizar			
				la información del			
				turno, esto debe			
				suceder en el			
				tiempo máximo			
				esperado	\vdash	ļ	
	Turno ya	Dar clic	Positivo	El sistema			
	registrad			muestra en el			
	О			tiempo máximo			
	(Ver más			esperado la			
	informaci			información del			
	ón)			turno de forma			
				sencilla y con			
				iconos, lo cual			
				ayudará al			
				entendimiento de			
				la información			
				presentada			
	Turno ya	Dar clic	Negativo	El sistema no	 	\dashv	
		Dai Ciic	INCEGIO	muestra la			
	registrad						
	0			información del			
	(Ver más			turno del			
	informaci			estudiante,			
	ón)			debido a que se			
				excedió el tiempo			
				máximo			
				establecido.			
	Turno ya	Dar clic	Negativo	El sistema no			
	registrad			muestra la			
	О			información del			
	(Ver más			turno de forma			
	informaci			sencilla y con			
	ón)			iconos, debido a			
	'			que se excedió el			
				tiempo máximo			
				establecido.			
	Turno va	Dar clic	Positivo	El sistema	 	\dashv	
Consistencia	Turno ya	Dai CIIC	FUSILIVU				
de datos	registrad			muestra			
	0	<u> </u>		correctamente la			

	1/10 11 4 -			informed: 4 July	
	(Ver más			información del	
	informaci			turno del	
	ón)			estudiante y esta	
				corresponde con	
				los registros	
				almacenados en	
				la base de datos	
	Turnos	Ingresar a	Positivo	Dado que para	
		la sección		este caso no	
				existen turnos	
				registrados, el	
				sistema no debe	
				permitir visualizar	
				la información del	
				turno, y esto es	
				acorde a la	
				información	
				existente en la	
				base de datos	
	Turno ya	Dar clic	Positivo	El sistema	
	registrad			muestra la	
	О			información del	
	(Ver más			turno de forma	
	informaci			sencilla y con	
	ón)			iconos, siendo	
				acorde a los	
				registros	
				existentes en la	
				base de datos	
	Turno ya	Dar clic	Negativo	El sistema	
	registrad			muestra	
	0			información	
	(Ver más			diferente	
	informaci			almacenada en la	
	ón)			base de datos	
				referente al turno	
				del estudiante	
	Turno ya	Dar clic	Negativo	El sistema	
	registrad			muestra	
	0			información	
	(Ver más			diferente del	
	informaci			turno de forma	
	ón)			sencilla, no	
				concuerda con los	
				registros de la	
				base de datos	
c Postcondicio	nes				

RNF						
Tiempo						
máximo de	Se lista un turno específico dentro del	Se lista un turno específico dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo)				
respuesta						
Consistencia	Los datos que se listan de un turno e	en específico mediante la interfaz gráfica al usuario				
de datos	son acordes a los registros que se tiene	en en la base de datos				
2 RESULTADOS	DE LA PRUEBA					
Defectos y des	viaciones	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.				
OBSERVACION	ES	PROBADOR				
		Firma:				
Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez						
		Fecha: 23/05/2023				

PROYECTO: Ge	sRotes	;					
INFORMACIÓN	I DEL C	ASO DE PRUEBA					
CASO DE PRU	IEBA	06	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0			
No.		06	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023			
HISTORIA D USUARIO	-	HE-01 HU-06	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar etiquetas Listar estudiantes que son válidos para la alimentación			
Descripción caso de prue		- Tiempo de respues para la alimentación,	ta máximo permiti que deberá ser de i istencia de datos,	donde los datos que se visualizan en el			
1 CASO DE PRU	JEBA						
a Precondicion	es						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta Consistencia	- Prev	riamente debe haber al	l menos un turno cr	eado.			
de datos							
b Pasos de la p	b Pasos de la prueba						
RNF							
Tiempo	/Asignatura seleccionada/Turnos						
máximo de respuesta	- El us	suario da clic sobre un t	turno ya registrado				

Consistencia de datos							
RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	Alimentac	Dar clic	Positivo	El sistema muestra correctamente en el tiempo máximo esperado 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			
Tiempo máximo de respuesta	Alimentac	Dar clic	Positivo	Para este caso no existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, por lo cual el sistema muestra en el tiempo máximo esperado un mensaje informando que aún no se han asignado horarios de turnos a los estudiantes			
	Alimentac ión	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra si el estudiante es apto o no para recibir el desayuno, el almuerzo y la comida, debido a que se excedió el tiempo máximo			

				esperado		
	Alimaamtaa	Donalia	Nonetive	·		
	Alimentac ión	Dar clic	Negativo	Para este caso no		
	1011			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,		
				debido a que se		
				excedió el tiempo		
				máximo esperado		
	Alimentac	Dar clic	Positivo	El sistema		
	ión			muestra		
				correctamente la		
				lista de todos los		
				estudiantes que		
				ya tienen		
				configurado su		
				horario del turno,		
				mostrando si es		
				apto o no para		
				desayuno, el		
				almuerzo y la		
Consistencia				comida, esta		
de datos				información es		
				acorde con los		
				registros		
				almacenados en		
				la base de datos		
	Alimentac	Dar clic	Positivo	Para este caso no		
	ión			existen		
				estudiantes con el		
				horario del turno		
				configurado o		
				asignado, esta		
				información		
				corresponde a los		
				registros		
				almacenados en		

				la base de datos		
	Alimentac	Dar clic	Negativo	El sistema		
	ión	Dai che	Negativo	muestra		
	1011			información que		
				no es acorde a los		
				registros de la		
				base da datos,		
				esta información		
				es referente a la		
				lista de todos los		
				estudiantes que		
				ya tienen		
				configurado su		
				horario del turno,		
				mostrando si es		
				apto o no para		
				recibir el		
				desayuno, el		
				almuerzo y la		
				comida		
	Alimentac	Dar clic	Negativo	Para este caso no		
	ión			existen		
				estudiantes con el		
				horario del turno		
				configurado o		
				asignado, el		
				sistema muestra		
				información que		
				no corresponde a		
				los registros		
				almacenados en		
				la base de datos		
c Postcondicio	nes					
RNF						
Tiempo máximo de respuesta		•	n válidos para Indos máximo)	la alimentación se o	cargan en e	l listado dentro del
	Los datos d	e los estudia	antes que son	válidos para la alime	ntación que	e se muestran en el
Consistencia	I listado mediante la intertaz grática al usuario son acordes a los registros que se tiene					
de datos	la base de d	datos				
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	BA				
Defectos y des	viaciones			Veredicto		
				Se considera aprob	oado este d	aso 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 blo	queante.
OBSERVACION	ES			PROBADOR		

Firma:
Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
Fecha: 23/05/2023

INFORMACIÓN	I DEL CASO D	E PRUEBA						
CASO DE PRU	IFRΔ		VERSIO EJECU		1.0			
No.	07		FECH EJECU		23/05/202	23		
HISTORIA I USUARIO	I HF-O	1 HU-07	COMPC DEL SIS		Gestionar	de tur	nos	
Descripción caso de prue	del - Tier estud	mpo de respu diantes (máxi rantizar la co	mo 2 segundo	permitidos) e datos, e	o para valid entre fronte	ar los t	turnos	ales como: realizados por los d al momento de
1 CASO DE PRU	JEBA							
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta	- Debe e	xistir un estu	diante previar	mente reg	istrado			
Consistencia de datos	- Debe e	xistir un estu	diante previar	nente reg	istrado			
b Pasos de la p	rueba							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta	- El usua de turn -	_	Asignaturas/	'Asignatur	ra Seleccion	ıada/Tı	urnos/	boton "validación
Consistencia								
de datos	D 47	OC DE CNES	ADA	DECO	NIECTA	COIN	CIDE	
RNF	DAI	OS DE ENTR	TIPO DE		DA DE LA	COIN	CIDE	RESPUESTA DEL
KINF	CAMPO	VALOR	ESCENARIO		CACIÓN	SI	NO	SISTEMA
Tiempo máximo de respuesta	boton "validació n de turno"	desplegará la lista de estudiantes, para que el coordinador						no implementado

				del tiempo establecido			
	botón "validació n de turno"	click	Positivo	Los datos mostrados en el listado de validación de turno corresponde con los datos de la base de datos		x	no implementado
Consistencia de datos	botón "validació n de turno"	click	negativo	los datos que se muestran en el listado no son acordes a los que se tienen en la base de datos			
			Positivo	El botón validación de turno solo estará activo si se están en los últimos 5 dias del mes		х	no implementado
			positivo	El sistema muestra diferentes filtros para una búsqueda más eficiente	x		
			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 sistema permite iniciar una nueva programación		х	no implementado

				para el mes siguiente. Una vez realizado esto el boton de "validacion de turno " cambiara de color			
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta	El sistema agregara al estudiante dentro del tiempo esperado(máximo 2 segundos)						
Consistencia de datos	La información registrada en la base de datos debe de ser acorde a la del estudiante que se selecciona para agregar al turno de determinada asignatura						
2 RESULTADOS	DE LA PRUEI	ВА					
Defectos y des	viaciones			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				
				Firma: Nombre: Daniel Cis	neros – Jos	é Narváez	
				Fecha: 23/05/2023			

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA									
CASO DE PRUEBA		00	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0					
No.		08	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023					
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 no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para agregar un estudiante al turno de determinada asignatura(máximo 2 segundos) - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos del estudiante a registrar corresponda a los datos que se registren en la base de datos (backend).							
1 CASO DE PRU	JEBA								
a Precondicion	es								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta	- [ebe existir un estudiante previamente registrado							

Consistencia de datos	- Debe e	- Debe existir un estudiante previamente registrado									
b Pasos de la p	orueba										
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes El usuario selecciona el estudiante que desea agregar El usuario marca el estudiante que desea agregar 										
	DA [*]	TOS DE ENTR	RADA	RESPUESTA	COIN	ICIDE					
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA				
	checkbox estudiant e	Maria paz bolaños(s elecciona do)	Positivo	El sistema agregara el estudiante a la lista, dentro del tiempo establecido	х						
	no aplica	no aplica	Positivo	En caso de que no haya estudiantes matriculados a la asignatura el sistema mostrará un mensaje informativo, en un tiempo de máximo 2 segundos							
Tiempo máximo de respuesta	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	х						
	checkbox estudiant e	Seleccion ado	Negativo	El sistema excede el tiempo de espera y no agregar al estudiante, el sistema muestra un mensaje							

informativo

		1	1	T		1	1	
				indicando que se				
				excedió el tiempo				
				de espera				
	No aplica	no aplica	negativo	El sistema no				
				tiene estudiantes				
				registrados y				
				tampoco muestra				
				mensaje				
				informativo al				
				usuario				
	checkbox	seleccion	Positivo	Los datos del un				
	estudiant	ado		estudiante				
	e			asociados a una				
				materia				
				corresponde a los				
					١.,			
				que el sistema	X			
				mostraba en la				
				lista El sistema				
				agregara el				
				estudiante a la				
Consistencia				lista				
de datos	checkbox	seleccion	negativo	Los datos del un				
	estudiant	ado		estudiante				
	е			asociados a una				
				materia no				
				corresponde a los				
				que el sistema		х		
				mostraba en la				
				lista				
c Postcondicio	nes							
RNF								
Tiempo								
máximo de	El sistema a	gregara al es	studiante dent	ro del tiempo espera	do(má	ximo 2	segundos)	
respuesta								
Consistencia	La información registrada en la base de datos debe de ser acorde a la del estudiante qu							
de datos	se selecciona para agregar al turno de determinada asignatura							
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA								
Defectos y des	viaciones			Veredicto				
				Se considera aprol	oado e	ste ca	so si al menos el	
					de a	acepta	ción se aprueba,	
				siempre y cuando		-	·	
				falla no se trata de un caso bloqueante.				
OBSERVACION	IES			PROBADOR				
				Firma:				
-								

Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez

Fecha: 23/05/2023

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN		SO DE P	RUEBA					
CASO DE	09		VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0				
PRUEBA No.			FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023				
HISTORIA DE USUARIO:	HE-02	HU-02	COMPONE NTE DEL SISTEMA	Gestionar estudiante en	los turi	nos		
Descripción del caso de prueba:	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para eliminar todos los estudiantes agregados(máximo 3 segundos)							
1 CASO DE PRI								
a Precondicion	nes							
Tiempo máximo de respuesta	 Debe existir un estudiante previamente registrado Debe haber al menos 1 estudiante agregado a la asignatura previamente 							
Consistencia de datos				e previamente registrado studiante agregado a la asig	natura	previa	ımente	
b Pasos de la p	rueba							
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes - El usuario da click en "des enmarcar todo"							
	DAT	OS DE E	NTRADA	DECDLIECTA ECDEDADA	COIN	ICIDE	DECDLIECTA DEL	
RNF	CAMP		TIPO DE	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA	
Tiempo máximo de respuesta	click sobre "desm arcar todos"	R click	Positivo positivo	El sistema eliminará la asociación de todos los estudiante que tenga en esa asignatura, esto lo hará dentro del tiempo esperado En caso de no haber	х		El botón de	
	aplica	aplic		estudiantes registrados a		Х	desmarcar todos	

		а		la asignatura, el botón			sigue estando
		_		de eliminar debera			habilitado aun sin
				aparecer deshabilitado,			haber estudiantes
				por lo que no será			asociados
				posible eliminar			
	click	click	negativo	El sistema no realiza el			
	sobre "desm			proceso de eliminación dentro del tiempo			
	arcar			estimado por lo que no			
	todos"			es posible eliminar y el			
				sistema muestra un			
				mensaje informativo,	_		
				indicando el error no eliminará las			
				asociaciones de los			
				estudiante en esa			
				asignatura,notificará			
				respuesta dentro del			
	-11 -1	.11.1	NI I' .	tiempo esperado			El data a constant
	click sobre	click	Negativo	No hay estudiantes asociados a dicho turno			El sistema no muestra un
	"desm			y el sistema no informa			mensaje
	arcar			ni notifica dentro del		x	informativo que
	todos"			tiempo esperado de que		^	indique que no
				no hay estudiantes			hay estudiantes
				registrados			disponibles para asociar
	click	click	Positivo	el sistema eliminará la			usociui
	sobre			asociación de todos los			
	"desm			estudiante que tenga en			
	arcar			esa asignatura, los datos	х		
	todos"			eliminados corresponden a los			
				eliminado en la base de			
				datos			
Consistencia	click	click	negativo	Los datos eliminados en			Los datos
de datos	sobre			el sistema no			eliminados si son
	"desm arcar			corresponden entre frontend y backend	X		acordes a los que se seleccionaron
	todos"			Homena y backena			en el fronted
	click	click	Negativo	Hay estudiantes			Los datos
	sobre		-	registrados en la base de			registrados en la
	"desm			datos, pero en el sistema	x		base de datos
	arcar todos"			no se ven reflejados dichos estudiantes			corresponde con los estudiantes
	เบนบร			uiciios estudiantes			asociados
c Postcondicio	nes						1 430014403

RNF										
Tiempo máximo de respuesta	El sistema elimina todos los estudiantes de los turnos dentro del tiempo esperado(máximo 2 segundos)									
Consistencia de datos	los estudiantes eliminados, se	los estudiantes eliminados, serán eliminados tanto del frontend como en el backend								
2 RESULTADOS	DE LA PRUEBA									
Defectos y des	sviaciones	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.								
OBSERVACION	DBSERVACIONES PROBADOR									
		Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023								

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes									
	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA									
CASO DE PRUEBA No.		10	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0						
		10	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023						
HISTORIA I 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 no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para eliminar un estudiante de los turnos en determinada asignatura (máximo 2 segundos) - Garantizar la consistencia de datos entre frontend y backend al eliminar un estudiante								
1 CASO DE PRU	JEBA									
a Precondicion	es									
RNF										
Tiempo máximo de respuesta	- [Debe existir un estudiante previamente registrado								
Consistencia de datos										
b Pasos de la p	b Pasos de la prueba									
RNF	- I	- El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para								
Tiempo	-	gestionar estudiantes								
máximo de		I usuario selecciona el estudiante que desea eliminar								
respuesta	- I	El usuario des enmarca la casilla de dicho estudiante para completar la eliminación								

Click sobre checkbox del estudiant e Click sobre	Consistencia							
RNF CAMPO VALOR ESCENARIO ESPERADA DE LA APLICACIÓN Checkbox del estudiant e e Click sobre checkbox del estudiant e e Click sobre respuesta e e Click sobre checkbox del estudiant e e Click checkbox del estudiant e e Consistencia de del datos Click sobre checkbox del estudiant e e Consistencia de del datos Click sobre checkbox del estudiant e e Consistencia de el minard esto para garantizar que ninguna otra entidad siga haciendo referencia a este estudiante e estudiant e e e e estudiant e e e e estudiant e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	de datos	DAT	TOS DE ENTE		DECDLIECTA	COIN	ICIDE	
Consistencia de datos Consistencia de del estudiant e e e est	RNF			TIPO DE	ESPERADA DE LA			RESPUESTA DEL SISTEMA
máximo de respuesta checkbox del estudiant e checkbox del estudiant e e checkbox del estudiant e e checkbox del estudiant e checkbox del estudiant e checkbox del estudiant e e checkbox del estudiante e estudiant e e checkbox del estudiante e e		checkbox del estudiant	click	Positivo	eliminará la asociación del estudiante que tenga en esa asignatura dentro del tiempo	х		
Consistencia de datos Click sobre checkbox del estudiant e Consistencia de datos Click sobre checkbox del estudiante estudiant e Consistencia de datos Click sobre checkbox del estudiante estudiant e Click sobre checkbox del estudiant e Click sobre check	máximo de	checkbox del estudiant	click	Negativo	El sistema tarda más de lo esperado para eliminar, por lo tanto no se eliminará al estudiante y se mostrará un mensaje informando que el tiempo de	-		
checkbox del estudiant e checkbox del estudiant e checkbox del base de datos no son acordes a los del estudiante seleccionado por ol usuario	Consistencia	checkbox del estudiant	click	Positivo	Se elimina todas las referencias de el estudiante seleccionado en el backend, esto para garantizar que ninguna otra entidad siga haciendo referencia a este	х		
eliminar	de datos	checkbox del estudiant	click	Negativo	eliminados en la base de datos no son acordes a los del estudiante seleccionado por	x		eliminada es acordes a los del estudiante que se deseaba

				1				
	checkbox			todos los datos		caso, si es		
	del			del estudiante en		posible realizar		
	estudiant			la base de datos.		la eliminación		
	е			el sistema deberá				
				informar que no				
				se realizó				
				correctamente la				
				eliminación del				
				estudiante				
Usabilidad	click sobre checkbox del estudiant e	click	positivo	El sistema mostrará una ventana emergente para que el usuario confirme la eliminación del estudiante y mostrará un mensaje de advertencia donde indica que al eliminar el	x	El sistema no solicita confirmación para eliminar, ni muestra el mensaje de advertencia		
c Postcondicio	nes			estudiante también se eliminará su turno				
RNF	1103							
Tiempo								
máximo de respuesta			dentro del tio y matriz de tu	empo esperado (2 segui Irnos	ndos máxi	imo) y se actualiza		
Consistencia de datos	Se elimina d	le la base de	datos todos l	os datos del estudiante :	selecciona	ndo		
2 RESULTADOS		ВА						
Defectos y des	viaciones			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				
				Firma:				
						_		
				Nombre: Daniel Cisne Fecha: 23/05/2023	ros – José	Narváez		

DPO	/ECI	·O·	Gaci	Rotes
PKU		U):	Gesi	KOLES

INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA									
INFORMACION	N DEL CASO	D DE PRUEBA		4	ı				
CASO DE PRU	JEBA 11		VERSIO EJECU		1.0				
No.			FECH EJECU		23/05/202	23			
HISTORIA I USUARIO	I HI	E-02 HU-04	COMPC DEL SIS		Gestionar	de est	udiant	es en los turnos	
Descripción caso de prue	del seba:	gundos)	uesta máxim	o permiti	do listar a	todos	estud	s como: iante (máximo 2 cend al listar los	
1 CASO DE PRU	JEBA								
a Precondicion	nes								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 Debe existir un estudiante previamente registrado El estudiante debe estar asociado a un turno de la asignatura 								
b Pasos de la prueba									
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 El usuario ingresa a Asignaturas/Asignatura Seleccionada/Turnos/Formulario para gestionar estudiantes El sistema mostrará la lista de estudiantes relacionados a la asignatura 								
		DATOS DE ENTRA	ADA	RESF	PUESTA	COIN	CIDE	DECDUECTA DEL	
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		DA DE LA CACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA	
Tiempo máximo de respuesta	check bo	ado	Positivo	ya está a un tur checkbo aparece marcado listado l dentro o esperad	ox deberá r o, el o realizará del tiempo o	х			
respuestu	no aplica	no aplica	positivo	con estudiar relacion	ados con gnatura,lo	x			

	1	1	1	T			Ι
				realizará dentro			
				del tiempo			
				máximo			
				establecido			
	check box	no	Positivo	Si el estudiante			
		seleccion		no está asociado			
		ado		a un turno el			
				checkbox deberá			
				aparecer vacío y			
				se podrá marcará			
				para que el	x		
				estudiante sea			
				agregado, el			
				listado lo realizará			
				dentro del tiempo			
				esperado			
	no aplica	no aplica	positivo	La información			
				listada			
				corresponde a la	x		
				que se tiene en la			
				base de datos			
	checkbox	vacío	positivo	Los estudiantes			
				con el checkbox			
				vacío			
				corresponderá a			
				los estudiantes	x		
				que no estén			
Consistencia				asociados a un			
de datos				turno en la base			
				de datos	<u> </u>		
	checkbox	vacío	positivo	Los estudiantes			
			l [*]	con el checkbox			
				marcado			
				corresponderá a			
				·	x		
				que están			
				asociados a un			
				turno en la base			
				de datos			
	no aplica	no aplica	positivo	El sistema en el			
				componente para			
				listar, tiene una			
usabilidad				barra de	x		
				búsqueda y filtros			
				para encontrar			
Ī	1	1	I	estudiantes	1		l

	seleccionados, no seleccionas y todos					
c Postcondicio	ones					
RNF						
Tiempo máximo de respuesta	la asignatura dentro del tiempo esperado(máximo 2 segundos)					
Consistencia de datos	los estudiantes listados son consistente respecto a ba	ckend y frontend				
2 RESULTADOS	OS DE LA PRUEBA					
Defectos y des	esviaciones Veredicto	Veredicto				
	80% de los caso siempre y cuando	bado este caso si al menos el es de aceptación se aprueba, el criterio de aceptación que un caso bloqueante.				
OBSERVACION	NES PROBADOR	PROBADOR				
	Firma: Nombre: Daniel Ci Fecha: 23/05/202	sneros – José Narváez 3				

PROYECTO: GesRotes										
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA									
CASO DE PRU	IFRΔ		VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0						
No.	LDA	12	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023						
HISTORIA D	DE	HE-06 HU-01	COMPONENTE	Gestionar etiquetas						
USUARIO	:	HE-00 HO-01	DEL SISTEMA	Listar etiquetas						
Descripción caso de prue	ba:	- Tiempo de respuest de máximo 2 segundo - Garantizar la consi	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para listar las etiquetas, que deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend.							
1 CASO DE PRU	JEBA									
a Precondicion	es									
RNF	RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia	- Etiquetas previamente creadas en el sistema.									

de deter											
de datos b Pasos de la p	ruoha										
RNF	Пиера										
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	de etiqueta - El usuario	 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 									
RNF	MÓDULO	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA					
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Positivo	El sistema muestra el listado correcto en forma de tabla de las etiquetas creadas en el tiempo máximo esperado	Х		El sistema permite visualizar dentro del tiempo esperado la lista de etiquetas.				
Tiempo máximo de respuesta	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo esperado el listado correcto en forma de tabla con los siguientes campos: Nombre de etiqueta, nombre del hospital	х		El sistema permite la visualización correcta de los campos de la tabla, dentro del tiempo esperado.				
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo esperado el listado correcto en forma de tabla con los respectivos campos y en la última columna se mostrará un botón con la opción eliminar	Х		El sistema muestra correctamente el botón con la opción "Eliminar" dentro del tiempo esperado.				
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto en forma		Х	El sistema permite la visualización del				

		nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas		de tabla de las etiquetas creadas debido a que se excedió el tiempo máximo esperado			listado a pesar de haber sobrepasado el tiempo máximo.
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte 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, debido a que se excedió el tiempo máximo esperado		Х	El sistema permite la visualización de los campos de la tabla a pesar de haber sobrepasado el tiempo máximo.
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte 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, debido a que se excedió el tiempo máximo esperado		х	El sistema permite visualizar el botón con la opción "Eliminar", pero se sobrepasó el tiempo límite esperado.
Consistencia de datos	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Positivo	El sistema muestra correctamente en la tabla de etiquetas creadas la información correspondiente a los registros almacenados en la base de datos	Х		La información que se muestra en el frontend es acorde con la información de la base de datos.
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado	Positivo	El sistema muestra correctamente la tabla con los campos: Nombre de etiqueta,	Х		La información que se muestra en el frontend referente a los campos es acorde con la

		de etiquetas creadas		nombre del hospital, de las etiquetas creadas y la información corresponde a los registros almacenados en la base de datos			información de la base de datos.
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Negativo	El sistema muestra en la tabla de etiquetas creadas información diferente a la que se encuentra almacenada en la base de datos		х	El sistema proporciona información acorde a los registros de la base de datos
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas	Negativo	El sistema muestra información diferente a los registros almacenados en la base de datos de la tabla con los campos: Nombre de etiqueta, nombre del hospital		х	El sistema proporciona información acorde a los registros de la base de datos
c Postcondicio	nes						
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia	esperado(2 Los datos	segundos m de las etique	áximo) etas creadas c	s escenarios se cargan en listado dentro del tiempo que se muestran en el listado mediante la interfaz			
de datos		ordes a los reg	istros que se tienen e	en la ba	ase de	datos	
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA Defectos y desviaciones				Manadisha			
Defectos y des				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.			
OBSERVACION	OBSERVACIONES			PROBADOR			
			Firma: Nombre: Daniel Cis Fecha: 23/05/2023	neros	– José	Narváez	

PROYECTO: Go	PROYECTO: GesRotes									
INFORMACIÓN		O DE PRIJER	Δ							
INFORMACION	DEL CAS	DE PRUED	<u> </u>	VERSIĆ	N DE					
CASO DE PRU	IEBA			EJECU		1.0				
No.	1	.3		FECH		00/07/00				
				EJECU	CIÓN	23/05/202	23			
HISTORIA I	DE L	IE-06 HU-02		СОМРО	NENTE	Gestionar	etique	tas		
USUARIO	:			DEL SIS		Crear etiq				
Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la creación de una etiqueta deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan frontend corresponden a los que se registran en el backend.							una etiqueta, que			
1 CASO DE PRI	JEBA									
a Precondicion	es									
RNF										
Tiempo máximo de respuesta	io de datos.									
Consistencia de datos	atos - Registro de etiqueta.									
b Pasos de la prueba										
RNF	- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión									
Tiempo	de etiqu									
máximo de		iona la pestar								
respuesta	_	e el nombre d	•		desea cre	ear				
Consistencia		iona el escena clic en el boto		-						
de datos	- nacer			١.	DECE	NIFCTA	COIN	ICIDE		
RNF		DATOS DE EI		D DE		PUESTA DA DE LA	COIN	CIDE	RESPUESTA DEL	
IXIVI	CAMPO	VALOR		NARIO	_	CACIÓN	SI	NO	SISTEMA	
	Nombre	Salas	Positivo			na crea la			El sistema crea	
	de l	a principal			etiqueta	dentro			una nueva	
	etiqueta	es, La			del	tiempo	x		etiqueta dentro	
	,	estancia			máximo		^		del tiempo	
	escenar	i			establed	ido			máximo	
Tiempo	0								establecido.	
máximo de	Nombre		Positivo)		na crea la			El registro	
respuesta		a principal			etiqueta				creado puede	
	etiqueta	1			del	tiempo			visualizarse	
	,	estancia			máximo		X		correctamente	
	escenar	1				ido y este			en la tabla de	
	0				_	podrá ser			etiquetas dentro	
						ido en la			del tiempo	
					capia de	etiquetas			establecido.	

				creadas			
	Nombre de la etiqueta , escenari o	Salas principal es, La estancia	Negativo	El sistema no crea la etiqueta, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido		х	El registro es creado a pesar de no estar dentro del tiempo máximo de respuesta.
	Nombre de la etiqueta , escenari o	Salas principal es, La estancia	Negativo	El sistema no crea la etiqueta, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido y este registro no podrá ser visualizado en la tabla de etiquetas creadas		Х	El registro es visualizado en la tabla a pesar de no estar dentro del tiempo máximo de respuesta.
	Nombre de la etiqueta , escenari o	Hospital San José, Mañana , Salas Dos	Positivo	El sistema guarda correctamente en la base de datos el registro acorde a la información suministrada y seleccionada por el usuario correspondiente a la nueva etiqueta	х		La información guardada en la base de datos es acorde a la que se ingresa y selecciona en el frontend.
Consistencia de datos	Nombre de la etiqueta , escenari o	Hospital San José, Mañana , Salas Dos	Positivo	El sistema guarda correctamente en la base de datos el registro acorde a la información suministrada y seleccionada por el usuario y muestra la información correspondiente en la tabla de etiquetas creadas	х		La información guardada en la base de datos es acorde a la que se muestra en el frontend.
	Nombre de la etiqueta , escenari o	Hospital Susana, Tarde, Salas	Negativo	El sistema guarda en la base de datos información diferente a la que el usuario suministró y seleccionó al		х	La información de la base de datos es acorde a la visualizada en el frontend.

				momento de		
				crear la nueva		
				etiqueta		
	Nombre	Hospital	Negativo	El sistema guarda		
	de la	San		en la base de		
	etiqueta	José,		datos información		
	,	Mañana		diferente a la que		
	escenari	, Salas		el usuario		
	0			suministró y		La información
				seleccionó al		de la base de
				momento de	Х	datos es acorde
				crear la nueva		a la visualizada
				etiqueta, por lo		en el frontend.
				cual el registro		
				mostrado en la		
				tabla de etiquetas		
				creadas es		
				erróneo		
c Postcondicio	nes					
RNF						
Tiempo	La atiquat		a correctamente	on al tiampa acparada	/2	las mávima) v sará
máximo de				en el tiempo esperado	(z segund	ios maximo) y sera
respuesta	mostrada	en ia iista t	ie eliquelas cread	as por el usuario.		
Consistencia	Los datos	guardados	en la base de da	tos corresponden a los	suministra	ados por el usuario
de datos	en la inter	faz gráfica.				
2 RESULTADOS	DE LA PRU	IEBA				
Defectos y des	Defectos y desviaciones			Veredicto		
				Se considera aproba	do este c	aso si al menos el
			80% de los casos	de acepta	ación se aprueba,	
			siempre y cuando e	l criterio	de aceptación que	
			falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACION	ES			PROBADOR		
				Firma:		
			Nombre: Daniel Cisn	eros – Jose	é Narváez	
				Fecha: 23/05/2023		

PROYECTO: GesRotes								
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
		VERSIÓN DE	1.0					
CASO DE PRUEBA	1.0	EJECUCIÓN	1.0					
No.	14	FECHA DE	23/05/2023					
		EJECUCIÓN	23/05/2023					
HISTORIA DE	HE 00 HH 03	COMPONENTE	Gestionar etiquetas					
USUARIO:	HE-06 HU-03	DEL SISTEMA	Eliminar etiqueta					
Descripción del	En este caso de prueb	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como:						

caso de prueba: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la eliminación de una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend. 1 CASO DE PRUEBA a Precondiciones

a Precondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Tiempo Tiem

b Pasos de la p	rrueba
RNF	
Tiempo	- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión
máximo de	de etiquetas
respuesta	- Selecciona la pestaña "CREAR ETIQUETAS"
Consistencia	- Hacer clic en el botón ELIMINAR de la última columna de los registros.
de datos	

de datos							
RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Positivo	El sistema muestra al usuario dentro del tiempo máximo establecido un mensaje de alerta para proceder con la eliminación de la etiqueta.	Х		Se muestra un mensaje de alerta dentro del tiempo máximo establecido.
Tiempo máximo de respuesta	Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sistema elimina la etiqueta dentro del tiempo máximo establecido.	х		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,		Х	El mensaje de alerta es visualizado correctamente por el usuario.

				debido a que se			
				excedió el tiempo			
				máximo			
	Aceptar	Dar clic en	Negativo	establecido. El sistema no			
	Aceptai	el botón	ivegativo	elimina la			
		de la		etiqueta, debido a			El sistema
		alerta que		que se excedió el			elimina
		se		tiempo máximo		,	correctamente
		muestra en		establecido y este registro sigue		Х	de la tabla de etiquetas el
		pantalla		siendo visualizado			registro
				en la tabla de			seleccionado.
				etiquetas			
	Eliminar -	Dar clic en	Positivo	asociadas. El sistema elimina			
	Aceptar	el botón	POSITIVO	correctamente de			
		de la		la base de datos			
		columna		el registro acorde			
		final del registro a		a la información seleccionada por			
		eliminar y		el usuario			
		luego Dar		correspondiente a	Х		
		clic en el		la etiqueta que se			
		botón de la alerta		va a remover.			
		que se					
		muestra					
		en					
Consistencia de datos	Eliminar -	pantalla Dar clic en	Negativo	El sistema elimina			
ac aatos	Aceptar	el botón	Negativo	de la base de			
		de la		datos información			
		columna		diferente a la que			
		final del registro a		el usuario seleccionó al			
		eliminar y		momento de			
		luego Dar		eliminar la			
		clic en el botón de		etiqueta, por lo cual el registro se			
		la alerta		sigue visualizando			
		que se		en la tabla de			
		muestra		etiquetas			
		en pantalla		asociadas			
c Postcondicio	nes	Pantana					
RNF							

Tiempo máximo de respuesta	La etiqueta es eliminada correctamente en el tiempo esperado (2 segundos máximo) y será removida de la lista de etiquetas creadas por el usuario.					
Consistencia de datos	Los datos guardados en la base de da en la interfaz gráfica.	Los datos guardados en la base de datos corresponden a los suministrados por el usuario en la interfaz gráfica.				
2 RESULTADOS	DE LA PRUEBA					
Defectos y des	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.				
OBSERVACION	ES	PROBADOR				
		Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023				

CASO DE PRUBA No. 15	PROYECTO: Ge	sRotes					
CASO DE PRUEBA No. HISTORIA DE USUARIO: Descripción del caso de prueba: CASO DE PRUEBA Descripción del caso de prueba: El este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la asociación de un servicio a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos. Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend. 1 CASO DE PRUEBA A Precondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos B Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Consistencia de ma servicio a una etiqueta de datos,	INFORMACIÓN	I DEL C	ASO DE PRUEBA				
HISTORIA DE USUARIO: Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la asociación de un servicio a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend. 1 CASO DE PRUEBA a Precondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta RNF Tiempo máximo de respuesta - Previamente se debe tener una etiqueta registrada en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" - Selecciona la etiqueta de la lista desplegable - Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable	CASO DE PRU	EBA	15		1.0		
USUARIO: Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la asociación de un servicio a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend. 1 CASO DE PRUEBA a Precondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. - Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema.	No.		15	_	23/05/2023		
Descripción del caso de prueba: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la asociación de un servicio a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend. 1 CASO DE PRUEBA - Precondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos - Previamente se debe tener una etiqueta registrada en el sistema Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema P	'	-	HE-06 HU-04				
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	I		 Tiempo de respuesta máximo permitido para la asociación de un servicio a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos. Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el 				
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos consistencia consistencia de datos consistencia consistencia de datos consistencia consistencia de datos consistencia c	1 CASO DE PRU	JEBA					
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos consistencia consistencia de datos consistencia consistencia de datos consistencia	a Precondicion	es					
máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la prueba RNF Tiempo máximo de etiquetas máximo de respuesta Consistencia of Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. Previamente se debe tener un servicio registrado en el sistema. B Pasos de la prueba - 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 Consistencia - Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable	RNF						
b Pasos de la pruebaRNF- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/GestiónTiempo máximo de respuesta- Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" - Selecciona la etiqueta de la lista desplegableConsistencia- Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable	máximo de respuesta Consistencia						
RNF - El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas máximo de respuesta - Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" - Selecciona la etiqueta de la lista desplegable Consistencia - El usuario se encuentra en la ruta Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas - Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" - Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable		rueba					
Tiempo de etiquetas máximo de - Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" respuesta - Selecciona la etiqueta de la lista desplegable Consistencia - Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable			suario se encuentra en	la ruta Asignaturas/	'Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión		
respuesta - Selecciona la etiqueta de la lista desplegable - Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable	Tiempo						
Consistencia - Selecciona el servicio del hospital de la lista desplegable	máximo de	no de - Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS"					
	respuesta	- Selecciona la etiqueta de la lista desplegable					
de datos - Hacer clic en el botón ASOCIAR	Consistencia	- Sele	cciona el servicio del h	ospital de la lista de	splegable		
	de datos	- Hace	er clic en el botón ASO	CIAR			

	D	ATOS DE EN	NTRADA	RESPUESTA	COINCIDE		DECDLIESTA DEL
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, Primer Piso	Positivo	El sistema muestra un mensaje indicando que se agregó la asociación de forma correcta dentro del tiempo máximo establecido			El mensaje de asociar etiqueta es mostrado dentro del tiempo establecido.
	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, (Dato no seleccio nado)	Positivo	El sistema muestra dentro del tiempo máximo establecido, un mensaje indicando que se debe seleccionar un servicio de la lista desplegable		Х	El sistema no muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar un servicio.
Tiempo máximo de respuesta	Servicio, Etiqueta	(Dato no seleccio nado), Primer Piso	Positivo	El sistema muestra dentro del tiempo máximo establecido, un mensaje indicando que se debe seleccionar una etiqueta de la lista desplegable		Х	El sistema no muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar una etiqueta.
	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, Primer Piso	Negativo	El sistema no muestra el mensaje indicando que se agregó la asociación de forma correcta, debido a que tarda más del tiempo máximo esperado		х	El sistema permite realizar la asociación y mostrar el mensaje aún cuando el tiempo límite ha sido excedido.
	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, (Dato no	Negativo	El sistema no muestra el mensaje		Х	El sistema ni siquiera muestra el

		seleccio nado)		indicando que se debe seleccionar un servicio de la lista desplegable, debido a que tarda más del tiempo máximo			mensaje en el caso de prueba positivo.
	Servicio, Etiqueta	(Dato no seleccio nado), Primer Piso	Negativo	esperado 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 ni siquiera muestra el mensaje en el caso de prueba positivo.
	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, Primer Piso	Positivo	El sistema guarda correctamente en la base de datos el registro acorde a la información seleccionada por el usuario y la muestra en la tabla de la lista de etiquetas asociadas		х	No hay claridad en la base de datos acerca de los registros que se intentan almacenar.
Consistencia de datos	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, Segundo Piso	Negativo	El sistema guarda en la base de datos información diferente a la que el usuario seleccionó y es mostrada en la tabla de asociaciones		х	Se muestra en la tabla de asociaciones del frontend, pero no se visualiza la tabla en el backend.
	Servicio, Etiqueta	Cardiolo gía, Segundo Piso	Negativo	El sistema no guarda en la base de datos ningún registro correspondiente a la información que el usuario seleccionó	х		En el backend no se está almacenando la información que selecciona el usuario.

c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta		La asociación es creada correctamente en el tiempo esperado (2 segundos máximo) y será mostrado en la lista de etiquetas asociadas.					
Consistencia de datos	Los datos guardados en la base de da en la interfaz gráfica.	Los datos guardados en la base de datos corresponden a los suministrados por el usuario en la interfaz gráfica.					
2 RESULTADOS	DE LA PRUEBA						
Defectos y des	viaciones	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.					
OBSERVACION	ES	PROBADOR					
		Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023					

INFORMACIÓN	DEL C	ASO DE PRUEBA						
			VERSIÓN DE	1.0				
CASO DE PRU	IEBA	16	EJECUCIÓN	1.0				
No.		10	FECHA DE	22/05/2022				
			EJECUCIÓN	23/05/2023				
HISTORIA [DE	HE-06 HU-05	COMPONENTE	Gestionar etiquetas				
USUARIO	:	HE-00 HO-03	DEL SISTEMA	Listar asociaciones de las etiquetas				
		En este caso de prueb	oa se evaluará los re	quisitos no funcionales tales como:				
Descripción (dal	- Tiempo de respue	esta máximo perm	itido para listar las asociaciones de las				
caso de prue		etiquetas, que deberá	á ser de máximo 2 se	egundos.				
caso de prue	va.	- Garantizar la consi	- Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el					
		frontend corresponden a los que se registran en el backend.						
1 CASO DE PRU	JEBA							
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo								
máximo de								
respuesta	- Aso	ciaciones a etiquetas pr	reviamente creadas	en el sistema.				
Consistencia								
de datos								
b Pasos de la p	rueba							
RNF								
Tiempo	- El us	suario se encuentra en	la ruta Asignaturas/	Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión				
máximo de	de eti	quetas						
respuesta	- El us	suario selecciona la pes	staña "ASOCIAR ETIC	QUETAS"				
Consistencia	- El si	stema muestra median	tema muestra mediante una tabla el listado al usuario las etiquetas creadas					
de datos								

RNF	MÓDULO	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas asociadas	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo esperado 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 en el tiempo establecido el listado de asociaciones de las etiquetas.
Tiempo máximo de respuesta	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde se debería visualizar el listado de etiquetas asociadas, para este caso no existen etiquetas asociadas	Positivo	El sistema muestra dentro del tiempo máximo establecido un mensaje indicando que no existen asociaciones registradas	X		El sistema muestra correctamente el mensaje correspondiente en el tiempo de espera definido.
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas asociadas	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto en forma de tabla de las etiquetas asociadas, debido a que se excedió el tiempo máximo esperado		Х	Se permite visualizar el listado a pesar de que se excedió el tiempo de espera.
	Gestionar Etiquetas	El usuario ingresa al	Negativo	El sistema no muestra el		х	Se permite visualizar el

	1	1	Ī		1	1	
		compone		mensaje			mensaje a pesar
		nte donde		indicando que no			de que se
		se debería		existen			excedió el
		visualizar		asociaciones			tiempo de
		el listado		registradas,			espera.
		de		debido a que se			,
		etiquetas		excedió el tiempo			
		asociadas,		máximo esperado			
		para este		maximo esperado			
		caso no					
		existen					
		etiquetas					
		asociadas					
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema			
	Etiquetas	ingresa al		muestra			
		compone		correctamente en			
		nte donde		la tabla de			No se evidencia
		visualiza		etiquetas			en el backend la
		el listado		asociadas la		Х	información
		de		información			mostrada en el
		etiquetas		correspondiente a			frontend.
		asociadas		los registros			
		asociadas		almacenados en			
				la base de datos			
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema no			
		1	FUSITIVU	tiene información			
	Etiquetas	ingresa al					
		compone		registrada de			
		nte donde		etiquetas			
		se debería		asociadas en la			
Consistencia		visualizar		base de datos,			No se evidencia
de datos		el listado		por lo cual en la			en el backend la
		de		interfaz gráfica no		Х	información
		etiquetas		debe visualizarse			mostrada en el
		asociadas,		información en la			frontend.
		para este		tabla, y se			
		caso no		muestra el			
		existen		respectivo			
		etiquetas		mensaje al			
		asociadas		usuario			
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema			
	Etiquetas	ingresa al	1.40846140	muestra en la			
	Liiquetas	compone		tabla de etiquetas			No se evidencia
		nte donde		asociadas			en el backend la
		1			X		información
		visualiza		información			mostrada en el
		el listado		diferente a la que			frontend.
		de		se encuentra			
		etiquetas		almacenada en la			

		asociadas		base de datos				
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema tiene				
	Etiquetas	ingresa al	INEGALIVO	información como				
	Liiquetas	compone		direcciones de				
		nte donde		memoria				
		se debería		registrada en la				
		visualizar		base de datos,				
		el listado		por lo cual en la			No se evidencia	
		de		interfaz gráfica se			en el backend la	
		etiquetas		visualiza		Χ	información	
		asociadas,		información			mostrada en el	
		para este		irrelevante para el			frontend.	
		caso no		usuario, y no es				
		existen		posible mostrar el				
		etiquetas		respectivo				
		asociadas		mensaje al				
		asociadas		usuario				
c Postcondicio	nes			doddiio				
RNF								
Tiempo				arios se cargan en el listado dentro del tiempo				
máximo de				arios se cargan en	el list	ado d	entro del tiempo	
respuesta	esperado(2	segundos m	aximo)					
Consistencia	Los datos d	de las etique	tas asociadas	que se muestran en el listado mediante la interfaz				
de datos		•		gistros que se tienen en la base de datos				
2 RESULTADOS								
Defectos y des	viaciones			Veredicto				
				Se considera aprob	oado e	este ca	so si al menos el	
				80% de los casos de aceptación se aprueba,				
			siempre y cuando	el crit	erio d	e aceptación que		
				falla no se trata de i	un cas	o bloqı	ueante.	
OBSERVACION	ES			PROBADOR				
				Firma:				
				Nombre: Daniel Cis	neros	– José	Narváez	
				Fecha: 23/05/2023				

PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
CACO DE DRUEDA		VERSIÓN DE	1.0				
CASO DE PRUEBA No.	17	EJECUCIÓN					
		FECHA DE	23/05/2023				
		EJECUCIÓN	23/03/2023				
HISTORIA DE		COMPONENTE	Gestionar etiquetas				
	HE-06 HU-06		Eliminar un servicio asociado a una				
USUARIO:		DEL SISTEMA	etiqueta				
Descripción del	En este caso de prueb	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como:					

caso de prueba: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la eliminación de un servicio asociado a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos.

- Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el frontend corresponden a los que se registran en el backend.

1 CASO DE PRUEBA

a Precondiciones

RNF
Tiempo
máximo de
respuesta

Consistencia de datos

- Previamente debe existir al menos un servicio asociado a una etiqueta.

b Pasos de la prueba

RNF							
Tiempo							
máximo de							
respuesta							

- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas

- Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS"

Consistencia de datos

- Hacer clic en el botón ELIMINAR de la última columna de los registros.

RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Positivo	El sistema muestra al usuario dentro del tiempo máximo establecido un mensaje de alerta para proceder con la eliminación del servicio asociado a una etiqueta.	х		Se muestra en el tiempo esperado el mensaje para aceptar eliminar la asociación.
Tiempo máximo de respuesta	Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sistema elimina el servicio asociado a una etiqueta dentro del tiempo máximo establecido.	х		Se elimina correctamente en el tiempo esperado la asociación de la etiqueta.
	Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a	Negativo	El sistema no muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación del		Х	Se muestra el mensaje en el tiempo esperado.

		1	1			
		eliminar		servicio asociado		
				a una etiqueta,		
				debido a que se		
				excedió el tiempo		
				máximo		
				establecido.		
	Aceptar	Dar clic en	Negativo	El sistema no		
		el botón		elimina el servicio		
		de la		asociado a una		
		alerta que		etiqueta, debido a		
				que se excedió el		Se elimina la
		se		· ·		asociación de l
		muestra		tiempo máximo	X	detiqueta e en e
		en		establecido y este		tiempo
		pantalla		registro sigue		esperado.
				siendo visualizado		
				en la tabla de		
				etiquetas		
				asociadas.		
	Eliminar -	Dar clic en	Positivo	El sistema elimina	T	
	Aceptar	el botón		correctamente de		
		de la		la base de datos		
		columna		el registro acorde		
		final del		a la información		
		registro a		seleccionada por		En el backend
		eliminar y		el usuario		no se evidencia
		luego Dar		correspondiente	X	
		clic en el		el servicio	^	asociaciones d
				asociado a una		
						etiquetas.
		la alerta		etiqueta que se va		
		que se		a remover.		
		muestra				
Consistencia		en				
de datos		pantalla				
de dates	Eliminar -	Dar clic en	Negativo	El sistema elimina		
	Aceptar	el botón		de la base de		
		de la		datos información		
		columna		diferente a la que		
		final del		el usuario		
		registro a		seleccionó al		En el backend
		eliminar y		momento de		no se evidencia
		luego Dar		eliminar el	X	1 -
		clic en el		servicio asociado		asociaciones d
		botón de		a una etiqueta,		etiquetas.
		la alerta		por lo cual el		
				l '		
		que se		registro se sigue		
		muestra		visualizando en la		
		en		tabla de etiquetas		

		pantalla		asociadas					
c Postcondicio	c Postcondiciones								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta		Se elimina correctamente el servicio asociado a una etiqueta en el tiempo esperado (2 segundos máximo) y será removida de la lista de etiquetas asociadas por el usuario.							
Consistencia de datos	Los datos guardados en la base de datos corresponden a los suministrados por el usuario en la interfaz gráfica.								
2 RESULTADOS	2 RESULTADOS DE LA PRUEBA								
Defectos y des	viaciones			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.				
OBSERVACION	ES		PROBADOR						
				Firma: Nombre: Daniel Cis Fecha: 23/05/2023		– José	Narváez		

PROYECTO: Ge	cRntac						
		ASO DE PRUEBA					
CASO DE PRU			VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0			
No.		18	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023			
HISTORIA I 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 no funcionales tales como: Garantizar el tiempo máximo de respuesta del sistema (2 segundos máximo), para registrar un estudiante - Garantizar la consistencia de datos entre frontend y backend al agregar el estudiante a una asignatura					
1 CASO DE PRI	JEBA						
a Precondicion	es						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta	- [Debe existir un estudiar	nte previamente reg	gistrado			
Consistencia de datos							
b Pasos de la p	rueba						
RNF Tiempo máximo de respuesta	- E	El usuario selecciona el	usuario ingresa a "Asignatura" e ingresa a la sección de estudiantes. usuario selecciona el estudiante que desea agregar usuario da click en "registrar"				

Consistencia de datos							
de datos	DAT	TOS DE ENTR	ADA	RESPUESTA	COINCIDE		
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	barra de búsqueda	Maria fernandez orozco	Positivo	el sistema registra al nuevo estudiante en la lista de estudiantes registrados de la asignatura,esto lo realiza dentro del tiempo esperado	х		
Tiempo	barra de búsqueda	Maria fernandez orozco	positivo	el estudiante queda registrado en la asignatura y estará disponible para las secciones de turnos y rotes, esto lo realiza dentro del tiempo esperado	х		
máximo de respuesta	barra de búsqueda	Hector 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 , lo anterior lo deberá hacer el sistema dentro del tiempo esperado		x	Si se ingresa el nombre completo(si se ingresa una parte si lo encuentra) en algunos casos el sistema no encuentra al estudiante
Consistencia de datos	barra de búsqueda	Pedro Castro	positivo	la información del estudiante registrada en el backend corresponde a la que el usuario	х		

	1	1	<u> </u>					
				suministro en el				
				frontend,				
	barra de	Pedro	negativo	la información del			consultar en la	
	búsqueda	Castro		estudiante			tabla est_Asig	
				encontrado, no			como se maneja	
				coincide con la			el campo	
				que se tiene			prog_id, el	
				registrada en la		-	estudiate pedro	
				base de datos			castro aparece	
							en prog_id con	
							1 y en la tabla	
							matricula con	
							prog_id 2	
	barra de	cristian	Negativo	se registra el				
	búsqueda			estudiante				
				seleccionado pero				
				la información		_		
				registrada en el				
				backend no es				
				acorde a la del				
				frontend				
c Postcondicio	nes							
RNF								
Tiempo	- El siste	ma agregara	al estudiante	a la asignatura dentro	del ti	empo	esperado(máximo	
máximo de	2 segur			-		·		
respuesta	1 - : 6-						- :f:	
Consistencia		•	_	en la base de datos es acorde a la información del				
de datos 2 RESULTADOS		·	suario seleccio	onó para matricular a	ia asig	natura		
Defectos y des		DA		Veredicto				
Defectos y des	viaciones							
		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				
					·			
OBSERVACION	IES			falla no se trata de un caso bloqueante. PROBADOR				
				Firma:				
				Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez				
				Fecha: 23/05/2023				
•				•				

PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
CASO DE PRUEBA		VERSIÓN DE	1.0				
	19	EJECUCIÓN	1.0				
No.		FECHA DE	23/05/2023				

			· · ·						
			EJECU						
HISTORIA I USUARIO	I HF-C	8 HU-02	COMPO DEL SIS		Gestión d	e regist	ro de l	los estudiantes	
Descripción caso de prue	del Gara elim - Ga	i eliminar de lin estildiante de lina asignatilira							
1 CASO DE PRI									
a Precondicion									
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- Debe	existir un estu	ıdiante previar	mente agr	egado				
b Pasos de la p	rueba								
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia	- El usua - El usua	 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" 							
de datos	DA	DATOS DE ENTRADA RESPUESTA COINCIDE							
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	DA DE LA CACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA	
	botón " eliminar registro"	Click	Positivo	estudiar listado estudiar	de los ntes, del tiempo	х			
Tiempo máximo de respuesta	botón " eliminar registro"	Click	Negativo	El siste más esperad que no eliminar estudiar sistema un indicano	ma tarda de lo o, por lo es posible al nte, el mostrará mensaje do que se el tiempo		-		
Consistencia de datos	botón " eliminar	Click	positivo	se elin referenc	ninan las	х			

estudiante de la

registro"

2 RESULTADOS	DE LA PRUE		Jincona ai cili			
Consistencia de datos	- El sistema deberá eliminar de la asignatura al estudiante de la base de datos, acorde al que el usuario seleccionó para eliminar, es decir la eliminación debe de ser consiste con lo que el usuario desea eliminar, es decir hay consistencia de datos entre el backend y frontend al eliminar					
Tiempo máximo de respuesta	- El sistema elimina de la asignatura al estudiante dentro del tiempo esperado(máximo 2 segundos)					
RNF		_				
c Postcondicio	nes			•		
Usabilidad				muestra un mensaje de confirmación antes de eliminar el estudiante	х	
	registro"	velez)	positivo	sistema lanza el mensaje de confirmación, el usuario selecciona "cancelar" pero en la base de datos se elimina el registro de ese estudiante el sistema	х	Al dar click en cancelar el sistema no modifica nada en la base de datos, funciona correctamente
	botón " eliminar	Click(Paul a andrea	Negativo	Al eliminar el estudiante, el		uauos
	botón " eliminar registro"	Click	Negativo	eliminada debe corresponder a la información del estudiante seleccionado en la interfaz gráfica (frontend) En el frontend se ve eliminado el estudiante pero en el backend aun siguen los datos de ese estudiante, (no lo elimina en la base de datos)	x	El sistema elimina la asignación tanto de front end como de backend, funciona acorde a los lineamientos dados
				base de datos , la información		

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
	Firma:
	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
	Fecha: 23/05/2023

DDOVECTO C									
PROYECTO: Ge			F DRIJERA						
CASO DE PRU			E PROLDA	VERSIC		1.0			
No.		20		FECH. EJECU		23/05/202	23		
HISTORIA I USUARIO		HE-0	8 HU-03	COMPO DEL SIS		Gestión de	e regist	ro de l	os estudiantes
Descripción caso de prue		I niiscar iin estiidiante v noder asociar a la asignatiira						2 segundos), para	
1 CASO DE PRI	1 CASO DE PRUEBA								
a Precondiciones									
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- C)ebe e	xistir un estu	diante previar	mente reg	istrado en e	el siste	ma	
b Pasos de la p	rueba								
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 El usuario ingresa a la gestión de asignatura e ingresa a la sección de estudiantes. El sistema muestra una barra de búsqueda donde aparecen los estudiantes que hay en el sistema, pero no están relacionados con la asignatura El usuario ingresa el nombre del estudiante a buscar 								
		DA	TOS DE ENTR	ADA	RESE	PUESTA	COIN	CIDE	
RNF	CAN		VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	DA DE LA CACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Tiempo	barra	de	Cristobal	Positivo (si	El	sistema	Х		

máximo de	búsqueda		el	muestra la		
respuesta	pusqueda		estudiante	información del		
respuesta			no está	estudiante		
			asociado a	encontrado,		
			l la	dentro del tiempo		
			asignatura)	definido		
	barra de	Cristobal	positivo (el	El sistema no		
	bárra de búsqueda	Cristobai	criterio de	encontrará el		
	busqueua		búsqueda	estudiante pues		El sistema no
			es de un	ya se encuentra		encuentra el
			estudiante	asociado (este	x	estudiante, pues
			ya asociado	proceso lo hace	^	ya se encuentra
			a la	en el rango de		registrado
			asignatura	tiempo		registrado
			asignatura	establecido)		
	barra de	Cristobal	negativo (el	El sistema no		
	búsqueda	Cilotobai	criterio de	detecta que se		
	busqueuu		búsqueda	trata de un		El sistema si
			es de un	estudiante ya		valida que se
			estudiante	asociado a la		trata de un
			ya asociado	asignatura, y		estudiante ya
			a la	muestra su	х	asociado, por lo
			asignatura	información (este		tanto no lo
			asignatura	proceso lo hace		muestra al
				en el rango de		realizar la
				tiempo		búsqueda
				establecido		
	barra de	Cristobal	positivo	La información		
	búsqueda			mostrada		
				corresponde a la		
				que se tiene	х	
				registrada en la		
				base de datos		
	barra de	Cristobal	Negativo	El sistema		El sistema al
	búsqueda			muestra un		realizar la
	'			estudiante que ya		búsqueda no
Consistencia				está asociado a la		muestra a
de datos				materia, es decir	х	estudiantes ya
				no hay		asociados,
				consistencia con		funciona acorde
				respecto a los		a los
				datos del backend		lineamientos
	barra de	Maria paz	Positivo	Un estudiante		
	búsqueda	,		asociado es		
	•			eliminado y se	х	
				procede a		
				buscarlo en la		

			Nombre: Daniel Cis Fecha: 23/05/2023		– José	Narváez	
OBSERVACION	ES			PROBADOR Firma:			
				80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
				Se considera aprol			
Defectos y des		•		Veredicto			
2 RESULTADOS			add at realizat	.a sasqueau			
Consistencia de datos			tencia entre lo dos al realizar	os datos del backend y Lla búsqueda	el fro	ntend	con respecto a los
máximo de respuesta	del tier	npo esperad	lo (2 segundos				
RNF Tiempo							
c Postcondicio	nes						asignatura
	barra de búsqueda	Hector Esteban Coral	positivo	encontrará y mostrará al estudiante que en su nombre contenga lo dado en el parametro de busqueda Al ingresar ell nombre completo el sistema encontrará y mostrará al estudiante que en su nombre contenga lo dado en el parametro de busqueda	x	x	Cuando se ingresa el nombre completo en la barra de búsqueda, el sistema no encuentra al estudiante, anteriormente se verificó que no estuviera asociado a la asignatura
	búsqueda	песі	positivo	Al ingresar solo una parte del nombre el sistema			
	barra de	Hect	positivo	barra de búsqueda, el sistema deberá mostrar a dicho estudiante			

PROYECTO: GesRotes									
	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
INFORIVIACION	DELC	. <u>A3U</u>	DE PRUEBA	\/-	DCIÓN DE				
CASO DE PRU	IEBA	21		l	RSIÓN DE ECUCIÓN	1.0			
No.				1	ECHA DE ECUCIÓN	23/05/202	23		
HISTORIA [_	HF-	08 HU-04	CON	/IPONENTE	Gestión de	e regist	ro de l	os estudiantes
USUARIO	:				LSISTEMA				
	Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se evaluará requisitos no funcionales tales como: Tiempo de respuesta máximo (2 segundos) para el listado de estu registrados - Garantizar la consistencia de datos entre frontend y backend al li estudiantes asociados a una asignatura					de estudiantes			
1 CASO DE PRI	JEBA				_				
a Precondicion	ies								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 Debe existir un estudiante previamente registrado en el sistema. deben haber estudiantes asociados a la asignatura 								
b Pasos de la p									
RNF									
Tiempo									
máximo de	- E	El us	uario se encuent	ra en l	a ruta asign	aturas/asig	natura	a seled	ccionada
respuesta			uario da clic en la		_		-		
Consistencia									
de datos									
		DAT	OS DE ENTRADA		RESPU	ESTA	COIN	CIDE	RESPUESTA DEL
RNF			TIPO DE ESCENA	ARIO	ESPERAD APLICA		SI	NO	SISTEMA
Tiempo máximo de			Positivo		El sistema estudiantes registrados asignatura, operación dentro de máximo est	a dicha (está la realiza I tiempo	х		
respuesta			positivo(si no datos para listar	hay	El sistema que no hay mostrar deshabilita de "elimin (está ope	registros a y se el botón ar todos"		x	El sistema no da un mensaje que informe que no hay estudiantes matriculados a la asignatura, ni

			modian domes			dochabilita -l		
			realiza dentro del			deshabilita el botón de		
			tiempo máximo					
		no gotine	establecido)	-	 	eliminar todos		
		negativo	El sistema tarda más					
			de lo establecido, por					
			lo tanto no listará los	-	-			
			estudiantes					
			registrados a dicha					
		n a citi a	asignatura					
		positivo	El sistema listará la información			ļ		
			adecuada de los					
			estudiantes, acorde a	l _x				
			lo que se tiene	^				
			registrado en la base					
			de datos					
		positivo(si no hay	Al no haber datos de					
			estudiante			El sistema no da		
		datos para listar)	asociado(matriculado			un mensaje que		
) a la asignatura en la			informe que no		
Consistencia			base de datos, el			hay estudiantes		
de datos			sistema informará		Х	matriculados a		
			que no hay registros a			la asignatura, ni		
			mostrar y se			deshabilita el		
			deshabilita el botón			botón de		
			de "eliminar todos"			eliminar todos		
			Los estudiantes			Las astudiants		
		Negativo	listados no son			Los estudiantes		
			acordes a los			listados SI son acordes a los que se tienen matriculados en		
			estudiantes asociados	х				
			a la asignatura que					
			hay en la base de			la base de datos		
	<u> </u>		datos			ia base de datos		
		positivo	La información de los			Al listar se		
			estudiantes es listada			muestra una		
Usabilidad			de forma ordenada, e		x	imagen		
			incluirá su respectiva		^	estándar para		
			foto y código			todos los		
				<u> </u>	<u> </u>	estudiantes		
c Postcondicio	nes							
RNF	 							
Tiempo	- Se m	nostrará un listado de to	odos los estudiantes m	atricu	lados	con la respectiva		
máximo de	- Se mostrará un listado de todos los estudiantes matriculados con la respectiva información dentro del tiempo esperado (2 segundos)							
respuesta								
Consistencia		- Los datos de los estudiantes asociados a la asignatura que se muestran al						
de datos			atos que se han guarda	ido en	la ba	se de datos		
0 DECLUEA DOC	usuario son acordes a los datos que se han guardado en la base de datos ADOS 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
	Firma:
	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
	Fecha: 23/05/2023

PROYECTO: Ge	esRotes							
INFORMACIÓN	N DEL CA	ASO DE PRU	EBA					
CASO DE PRU	JEBA	22	E	ERSIÓN DE JECUCIÓN	1.0			
No.			l l	FECHA DE JECUCIÓN	23/05/202	23		
HISTORIA I USUARIO		HE-08 HU-05 COMPONENTE DEL SISTEMA Gestión de registro de los es					os estudiantes	
Descripción caso de prue		I Aliminar todos los astildiantes matriculados en la asignatura						
1 CASO DE PRI	UEBA							
a Precondicion	nes							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	ı	Debe existir un estudiante previamente registrado Debe haber al menos un estudiante matriculado en la asignatura						
b Pasos de la p	rueba							
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	po o de esta encia - El usuario ingresa a asignaturas/asignatura seleccionada/estudiantes - El usuario da clic en el botón eliminar todo - El usuario confirma la acción a realizar							
		DATOS DE E		RESPU		COIN	CIDE	RESPUESTA DEL
RNF	Camp	valor	TIPO DE ESCENARIO	ESPERAD APLICA		SI	NO	SISTEMA
Tiempo máximo de respuesta	botón elimina r todo	click	Positivo	El sistema todos estudiantes dos con la	los relaciona,	х		

	1					i	Г
				(este proceso lo			
				realiza dentro del			
				tiempo establecido)			
	botón	click	negativo	El sistema tarda más			
	elimina			de lo esperado en			
	r todo			realizar la acción, por			
				lo tanto no se			
				eliminará ningún			
				registro y se mostrará		-	
				un mensaje			
				informando que el			
				tiempo de espera			
				para realizar la acción			
				fue excedido			
	botón	click	positivo	El sistema elimina			Se verificó que
	elimina		(el usuario	tanto en la base de			en la base de
	r todo		confirma el	datos como en la			datos se
			eliminar)	interfaz todos los			eliminarán
			,	estudiantes, relaciona	х		todos los
				dos con la asignatura			estudiantes
				acs con la asignatara			matriculados a
							esa asignatura
	botón	click	negativo	Sin importar que el			Al dar click en
	elimina	Chek	(el usuario no	usuario no haya			cancelar la
	r todo		confirma el	confirmado la acción,			eliminación de,
	1 1000		eliminar)	el sistema elimina de			la operación se
Consistencia			Cililinary	la base de datos los	x		cancela y no
de datos				estudiantes asociados			modifica ningún
ac datos				a esa asignatura			dato de la base
				a csa asignatara			de datos
	botón	click		El sistema no elimina			El sistema si
	elimina	CIICK	Negativo	de la base de datos			elimina el
	r todo		Negativo	todos los			registro de la
	1 1000			estudiantes, relaciona			matrícula, tanto
				dos con la asignatura			de backend
				dos con la asignatura	x		como de
							frontend, funciona acorde
							a los
	no	no	nositivo	El cictoma muactra			lineamientos
	no	no	positivo	El sistema muestra un			
	aplica	aplica		mensaje de confirmación antes			
usabilidad					x		
				de eliminar la			
				asociación de todos			
a Dactary I'v'				los estudiantes			
c Postcondicio	nes						

RNF							
Tiempo máximo de respuesta	- Se mostrará un listado de todos los estudiantes matriculados con la respectiva información dentro del tiempo esperado (2 segundos)						
Consistencia de datos	- Los estudiantes eliminados de la matrícula en la asignatura corresponden a los registros eliminados en la base de datos, es decir hay consistencia de los datos eliminados entre el frontend y el backend						
2 RESULTADOS	2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y des	viaciones	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.					
OBSERVACION	IES	PROBADOR					
		Firma:					
		Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023					

55675656								
PROYECTO: Ge								
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
			VERSIÓN DE	1.0				
CASO DE PRU	EBA	23	EJECUCIÓN					
No.		25	FECHA DE	23/05/2023				
			EJECUCIÓN	23/03/2023				
HISTORIA D	ÞΕ	HE-10 HU-01	COMPONENTE	Consultar asignaturas asociadas				
USUARIO:	:	UE-10 UO-01	DEL SISTEMA	Listar asignaturas				
		En este caso de prueb	oa se evaluará los re	quisitos no funcionales tales como:				
Descripción	املم	- Tiempo de respuest	ta máximo permitid	o para listar las asignaturas asignadas, que				
Descripción		deberá ser de máximo 2 segundos.						
caso de prue	pa:	- Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en el						
		frontend corresponde	en a los que se regis	tran en el backend.				
1 CASO DE PRU	JEBA							
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo								
máximo de								
respuesta	- Deb	e existir al menos una a	asignatura previame	ente registrada en la base de datos.				
Consistencia								
de datos								
b Pasos de la p	rueba							
RNF			1.5/1.1.1.1					
Tiempo		suario se encuentra en	-					
máximo de		·	pción "Asignaturas"					
respuesta	- El si	stema muestra al usuar	rio el listado de toda	as las asignaturas existentes				
. cspacsta								

Consistencia de datos							
RNF	SECCIÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	Asignaturas	Dar clic en la opción	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo establecido el listado correcto de todas las asignaturas relacionadas con el título y programa al que pertenece	х		Se visualiza en el tiempo esperado el listado de asignaturas existentes.
Tiempo máximo de respuesta	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), esto será mostrado en el tiempo máximo establecido	X		Se visualiza correctamente en el tiempo esperado 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 en el tiempo máximo establecido un mensaje informando que actualmente no existen asignaturas asignadas			
	Asignaturas	Dar clic en la opción	Negativo	El sistema no muestra en el tiempo máximo establecido el listado correcto	х		Se muestra la lista de asignaturas actuales aunque el tiempo de

				de todas las asignaturas relacionadas con el título y programa al que pertenece, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.			espera fue excedido.
	Asignaturas	Dar clic en la opción	Negativo	El sistema no muestra el listado correcto de todas las asignaturas, además cada asignatura tendrá dos botones(informac ión de la asignatura asignada y estado de la asignatura), debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.		х	Se muestra los botones información y estado de asignaturas actuales aunque el tiempo de espera fue excedido.
	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 asignadas, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.			
Consistencia de datos	Asignaturas	Dar clic en la opción	Positivo	El sistema muestra correctamente en el listado de asignaturas la información correspondiente a los registros almacenados en la base de datos	Х		Las asignaturas que se muestran en el frontend corresponden a los registros de la base de datos.

				1	1 1	
	Asignaturas	Dar clic	Positivo	El sistema		
	(Para este	en la		muestra el		
	caso No	opción		mensaje		
	existen			informando que		
	asignaturas			actualmente no		
	registradas)			existen		
				asignaturas		
				asignadas y esto		
				es acorde con la		
				información de la		
				base de datos		
	Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema		
		en la	Ü	muestra en el		
		opción		listado de		
		•		asignaturas		
				información	l x	
				diferente a la que		
				se encuentra		
				almacenada en la		
				base de datos		
	Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema no		
	(Para este	en la	regulivo	muestra el		
	caso No	opción		mensaje		
	existen	Орсіон		informando que		
	asignaturas			actualmente no		
	registradas)			existen		
	registradasj			asignaturas		
				asignadas, debido		
				a que existe		
				información		
				innecesaria en la		
				base de datos		
c Postcondicio	nos			base de datos		
RNF						
Tiempo						
máximo de	Las asignatur	as asignad	as se cargan e	en listado dentro del	tiempo espe	erado(2 segundos
respuesta	máximo)					
Consistencia	Los dates da	lac acionat	urac acionada:	s que se muestran en	al lictada ma	adiante la interfa-
de datos		_	-	s que se muestran en ;istros que se tienen e		
	DE LA PRUEBA		orues a los reg	isiros que se tierien e	ii ia base de	uaiUS
		1		Voradista		
Defectos y des	viaciones			Veredicto		
				Se considera aprob		
				80% de los casos		
				siempre y cuando		
000000000000000000000000000000000000000	150			falla no se trata de u	ın caso bloqu	ieante.
OBSERVACION	ES			PROBADOR		
				Firma:		

Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
Fecha: 23/05/2023

PROYECTO: Ge	esRotes							
INFORMACIÓI	N DEL CASO	DE PRUEBA						
CASO DE PRI	JEBA 3		VERSIO EJECU		1.0			
No.	FECHA DE EJECUCIÓN 23/05/2023							
HISTORIA I USUARIO	I HE	-10 HU-02	COMPO DEL SIS		Consultar asignaturas asociadas Ver panel de control con información general de las secciones			
Descripción caso de prud	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la visualización de manera resumida del estado de las asignaturas, que deberá ser de máximo 2 segundos							
1 CASO DE PR	UEBA							
a Precondicion	nes							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la p RNF Tiempo máximo de	- Debe existir al menos una asignatura previamente registrada en la base de datos. prueba - El usuario se encuentra en la Página de inicio - El usuario selecciona la opción "Asignaturas"							
respuesta Consistencia de datos	-	na muestra al u io ingresa al "Es			_	turas e	existen	tes
RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	Puesta Ida de la Cación	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Tiempo máximo de respuesta	ESTADO DE LA ASIGNAT URA	Dar clic	Positivo		dentro tiempo cido una			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	Dar clic	Positivo	El sistema	
DE LA			muestra al	
ASIGNAT			usuario dentro	
URA			del tiempo	
OIVA			máximo	
			establecido en el	
			panel de control	No
			mediante iconos	implementado
			el estado de las	
			secciones:	
			verde(éxito),	
			amarillo(alerta),	
			rojo(registro o	
			dato que implica	
			atención)	
ESTADO	Dar clic	Negativo	El sistema no	
DE LA			muestra al	
ASIGNAT			usuario dentro	
URA			del tiempo	
			máximo	
			establecido la	
			ventana	No
			emergente con el	implementado
	1		panel de control	'
	1		con información	
			resumida, debido	
			a que se excedió	
	1		el tiempo máximo	
			establecido.	
ESTADO	Dar clic	Negativo	El sistema no	
DE LA	Dai Cilc	Negativo	muestra al	
				No
ASIGNAT	1		usuario en el	implementado
URA	1		panel de control	'
			mediante iconos	

	1	T	1			<u> </u>	
				el estado de las			
				secciones, debido			
				a que se excedió			
				el tiempo máximo			
				establecido.			
	ESTADO	Dar clic	Positivo	El sistema			
	DE LA			muestra al			
	ASIGNAT			usuario una			
	URA			ventana			
				emergente con un			
				panel de control			
				donde se			
				visualizará de			
				manera resumida		No	
				el estado de las		implementado	
				pestañas y en			
				cada una de ellas			
				información de			
				registros faltante,			
				esta información			
				es acorde a la			
				existente en la			
Consistencia				base de datos			
de datos	ESTADO	Dar clic	Negativo	El sistema			
	DE LA			muestra al			
	ASIGNAT			usuario una			
	URA			ventana			
				emergente con un			
				panel de control donde se			
				visualizará de			
				manera resumida		No	
				el estado de las		implementado	
				pestañas y en		Implementado	
				cada una de ellas			
				información de			
				registros faltante,			
				esta información			
				es diferente a la			
				existente en la			
				base de datos			
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo	Comment			al mamal de resetud		الماد المحادم الماد الماد	
máximo de						cion dei estado de	
	Se muestra al usuario correctamente el panel de control con información del estado de las asignaturas en el tiempo esperado (2 segundos máximo).						
respuesta	Los registros guardados en la base de datos corresponden a los visualizados por el usuario						

de datos	en la interfaz gráfica.					
2 RESULTADOS	2 RESULTADOS DE LA PRUEBA					
Defectos y des	sviaciones	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.				
OBSERVACION	IES	PROBADOR				
		Firma:				
		Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez				
		Fecha: 23/05/2023				

PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
		VERSIÓN DE	1.0				
CASO DE PRUEBA	25	EJECUCIÓN					
No.	23	FECHA DE	23/05/2023				
		EJECUCIÓN	23/03/2023				
HISTORIA DE	Todas	COMPONENTE	Sistema General				
USUARIO:	IOUdS	DEL SISTEMA	Sistema General				
	Garantizar la compa	tibilidad para verifi	car que el sistema se ejecuta en cualquier				
Descripción del caso	navegador web, el	objetivo de esta p	rueba es garantizar que el software sea				
de prueba:		accesible y utilizable para una amplia gama de usuarios, independientemente del					
	navegador que utilio		-				
1 CASO DE DRUERA							

1 CASO DE PRUEBA

a Precondiciones

Debe existir una versión funcional del producto, que me permita interactuar con los diferentes navegadores web.

b Pasos de la prueba

- El usuario ingresa al navegador web.
- El usuario ejecuta el sistema en el navegador.
- El usuario ingresa a una de las funcionalidades que permite ejecutar el sistema.

NAVEGADOR	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
Google Chrome	Positivo	El sistema se ejecuta con éxito mostrando correctamente la página principal de la aplicación	х		

Microsoft Edge	Positivo	El sistema se ejecuta con éxito mostrando correctamente la opción "Asignaturas" de la aplicación	х		
Brave	Positivo	El sistema se ejecuta con éxito mostrando correctamente la opción "ASIGNAR TURNO" al intentar asignar un turno en la matriz de turnos de la aplicación	x		
Google Chrome	Negativo	El sistema no se ejecuta con éxito al momento de intentar mostrar la página principal de la aplicación		х	
Microsoft Edge	Negativo	El sistema no se ejecuta con éxito cuando se intenta visualizar la opción "Asignaturas" de la aplicación		Х	
Brave	Negativo	El sistema no se ejecuta con éxito cuando se requiere utilizar la opción "ASIGNAR TURNO" al intentar asignar un turno en la matriz de turnos de la aplicación		х	

c Postcondiciones

El sistema es ejecutado satisfactoriamente permitiendo de este modo la realización de las funcionalidades para las cuales fue implementado.

rance of the first table of the majorite.	randonanadaes para las cadies lae implementador		
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		
	Firma:		
	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez		
	Fecha: 23/05/2023		

PROYECTO: GesRotes				
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA				
CASO DE PRUEBA No.	26	VERSIÓN DE	1.0	
		EJECUCIÓN	1.0	
		FECHA DE	23/05/2023	
		EJECUCIÓN	23/05/2023	
HISTORIA DE	Todas	COMPONENTE	Sistema General	
USUARIO:	louas	DEL SISTEMA	Sistema General	
Descripción del caso	Se debe garantizar la usabilidad de la aplicación web			
de prueba:				

1 CASO DE PRUEBA

a Precondiciones

-Mensajes informativos previamente configurados

b Pasos de la prueba

MÓDULO	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA
	positivo	La aplicación web tiene un correcto nombrado en los botones			
	positivo	Las opciones del menú son claras (entendibles) para el usuario			
	positivo	El sistema brinda al usuario una guía para su correcto funcionamiento			
	positivo	Los botones y mensajes informativos se encuentran en una correcta posición donde no impidan la correcta visualización de las funciones de la aplicación web			

c Postcondiciones

2 RESULTADOS DE LA PRUE	BA
-------------------------	----

Defectos y desviaciones	Veredicto
	A criterio del cliente
OBSERVACIONES	PROBADOR
	Firma:
	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
	Fecha: 23/05/2023

TOTAL: 203 CASOS DE PRUEBA

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