PLAN DE PRUEBAS RNF - 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	sRotes							
INFORMACIÓN		DE PRUEBA						
CASO DE PRU	IFRΔ		VERSIO EJECU		2.0			
No.	01		FECH EJECU		14/06/202	23		
HISTORIA I USUARIO	I HF-	01 HU-01	COMPO DEL SIS		Gestionar Registrar (
Descripción 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 deberá ser de máximo 2 segundos							
1 CASO DE PRI	JEBA							
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo	- Previame	nte se debe	tener un escena	ario regist	rado en el s	istema	١.	
máximo de	- Previame	nte se debe	tener una jorna	da registr	ada en el si	stema.		
respuesta	- Previame	nte se debe	tener una etiqu	eta regist	rada en el s	istema		
Consistencia de datos	- Registro	de turno.						
b Pasos de la p	rueba							
RNF Tiempo máximo de respuesta	- Seleccion - Seleccion	o ingresa a la ar un escena ar una jorna ar una etiqu	da.	urnos.				
Consistencia de datos		en el botón						
	D/	ATOS DE ENT	RADA	RESP	PUESTA	Acep	tado	RESPUESTA DEL
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO		DA DE LA CACIÓN	SI	NO	SISTEMA
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San José, Mañana, Salas	Positivo	El muestra tabla asociaci turno dentro d máximo establed	de ones el creado del tiempo	х		Se muestra correctamente en la tabla de asociaciones el nuevo turno creado en el tiempo máximo.

Tiempo máximo de respuesta

	Escenario Jornada Etiqueta	Clinica santa gracia, Tarde, Salas	Positivo	El sistema muestra en la celda de la matriz el turno creado dentro del tiempo máximo establecido		x	No es posible asociar el turno por que los escenarios: Clínica santa gracia, Clinica la estancia, E.S.E popayán, Hospital del norte y Quilisalud NO tienen etiquetas asociadas
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital Susana, Tarde, Salas	Positivo	El sistema notifica y envía información vía correo electrónico al estudiante con base en el turno creado dentro del tiempo máximo establecido	х		El sistema notifica al estudiante, sobre el turno que fue creado
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San jose, Mañana, Salas	Negativo	El sistema tarda más de lo esperado en la creación del turno, por lo tanto, el turno no es creado	x		El sistema asigna el turno dentro de el tiempo esperado
	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San jose, Tarde, primer piso	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		
Consistencia de datos	Escenario Jornada Etiqueta	Hospital San jose, Noche 18:00-21 :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	х		

	1			asociaciones	<u> </u>		
		Heesitel	Docitive				
	cenario	Hospital	Positivo	El sistema guarda			
	rnada 	San jose,		correctamente en			
Eti	iqueta	Noche		la base de datos			
		18:00-21		el registro acorde			
		:30,		a la información	x		
		primer		seleccionada por	^		
		piso		el usuario y la			
				muestra en la			
				celda de la matriz			
				de turnos			
Esc	cenario	Hospital	Positivo	El sistema guarda			
Joi	rnada	Susana,		correctamente en			
Eti	iqueta	Tarde,		la base de datos			
		Salas		el registro			
				correspondiente a			El sistema no
				la información			notifica al
				seleccionada por		Х	estudiante,
				el usuario y			sobre el turno
				notificará de este			que fue creado
				registro al usuario			
				vía correo			
				electrónico			
Esc	cenario	Hospital	Negativo	El sistema guarda			
	rnada	San José,		en la base de			
	iqueta	Mañana		datos información			
	iqueta	11:30-12		diferente a la que			El sistema
		:00,		el usuario	l _x		guarda
		Salas		suministró y es	^		correctamente
		Julus		mostrada en la			los datos
				tabla de			
				asociaciones			
Ec	cenario	Hospital	Negativo	El sistema guarda			
	rnada	*	ivegativo	_			
	iqueta	San José, Mañana		en la base de datos información			
	iqueta	8:00-12:		diferente a la que			El sistema
				•	,		guarda
		00, Salas			×		correctamente
				suministró y es			los datos
				mostrada en la			
				celda de la matriz			
				de turnos			et : .
	cenario	Hospital	Negativo	El sistema envía			El sistema no
	rnada	San José,		información			envía
Eti	iqueta	Mañana,		errónea al correo		х	información vía
		Salas		electrónico del		^	correo
				usuario que			electrónico al
1				registró el turno	I		estudiante,

c Postcondicio	nos					sobre el turno que fue creado, por lo tanto no es posible comparar los datos entre fronted
RNF	lics					
Tiempo máximo de respuesta	El turno es creado correctamente en el tiempo esperado (2 segundos máximo) y sera mostrado en la lista de turnos.				egundos máximo) y será	
Consistencia de datos	Los datos g en la interfa		n la base de da	tos corresponden a lo	s sum	inistrados por el usuario
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	BA				
Defectos y des	viaciones			Veredicto		
Se considera aprobado este caso si al 80% de los casos de aceptación se siempre y cuando el criterio de acepta falla no se trata de un caso bloqueante.		aceptación se aprueba, erio de aceptación que				
OBSERVACION	IES			PROBADOR		
8 de 11 (72%)de los casos coinciden, se devuelve este componente al equipo de desarrollo para evaluar los ítems que no pasaron las pruebas		Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 15/06/2023				

PROYECTO: GesRote	PROYECTO: GesRotes						
INFORMACIÓN DEL	CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA	02	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	2.0				
No.	FECHA DE EJECUCIÓN		15/06/2023				
HISTORIA DE USUARIO:	HE-01 HU-02	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar turnos Editar un turno de un estudiante determinado				
Descripción del caso de prueba:	Descripción del En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la edición de un turno(máximo 2 segundos)						
1 CASO DE PRUEBA							
a Precondiciones							
RNF							

Tiempo máximo de respuesta	- Previamente debe haber registrado un turno en el sistema.			
· ·	- Previamente debe naber registrado un turno en el sistema.			
Consistencia				
de datos				
b Pasos de la prueba				

RNF	
Tiempo	- El usuario ingresa a la gestión de turnos.
máximo de	- El usuario selecciona el turno a modificar.
respuesta	- El usuario modifica los campos deseados (escenario, jornada, etiqueta)
Consistencia	- Hacer clic en el botón Editar.
de datos	

	DA	TOS DE ENTR	ADA	RESPUESTA	Acep	tado	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
Tiempo máximo de respuesta	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
	Escenario Jornada Etiqueta Escenario	Hospital Susana, Tarde, primer piso	Positivo Negativo	El sistema notifica por correo electrónico al usuario, sobre la modificación del turno, esto lo hace dentro del tiempo esperado El sistema excede		х	No hay opción de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al dia seleccionado
	Jornada Etiqueta	San jose E.S.E, mañana, primer piso		el tiempo de espera y no notifica por correo electrónico al usuario, sobre		х	de editar turno, el sistema solo permite asociar más turno al dia seleccionado

			Ī	1	ı		
				la modificación			
				del turno			
	Escenario	el usuario	positivo	El sistema			
	Jornada	ingresa		reconoce que los			
	Etiqueta	los		datos no			
		mismo		cambian, por lo			
		datos que		que para ahorrar			No hay opción
		se tenían		recursos no			de editar turno,
		registrad		modifica nada en			el sistema solo
		os		la base de datos e		Х	
				informa al usuario			permite asociar más turno al dia
				de que no se			
				modificaron los			seleccionado
				datos, esto lo			
				hace dentro de el			
				tiempo máximo			
				esperado			
	Escenario	Quilisalud	Positivo	El sistema			
	Jornada	, Mañana,	1 0011170	modifica			
	Etiqueta	Salas		correctamente en			
	Ltiqueta	Jaias		la base de datos			
				el turno			No hay opción
				seleccionado y lo			de editar turno,
				modifica acorde a			el sistema solo
				1		Х	
				l l			permite asociar
				seleccionada por			más turno al dia
				el usuario y está			seleccionado
				nueva			
				información es			
				mostrada en la			
	_			celda de la matriz			
Consistencia	Escenario	Hospital	Positivo	El sistema			
de datos	Jornada	Susana,		modifica			
	Etiqueta	Tarde,		correctamente en			
		primer		la base de datos			
		piso		el registro			
				correspondiente a			No hay opción
				la información			de editar turno,
				seleccionada por			el sistema solo
				el usuario y		Х	permite asociar
				notificará de este			más turno al dia
				cambio al usuario			seleccionado
				vía correo			
				electrónico, dicha			
				notificación			
I							
				contendrá los	l		

	1				1		
				acordes a los			
				modificados por			
	Escenario	Hospital	Nogativo	el usuario El sistema			
	Jornada	Hospital San José,	Negativo	modifica			
	Etiqueta	Mañana,		correctamente en			
	Liiqueta	Salas		la base de datos			
		Salas		el turno			
				seleccionado y lo		No hay opción	
				modifica acorde a		de editar turno,	
				la información	x	el sistema solo permite asociar	
				seleccionada por		más turno al dia	
				el usuario y está		seleccionado	
				nueva			
				información es			
				mostrada en la tabla de			
				asociaciones			
	Escenario	Hospital	Negativo	El sistema			
	Jornada	San José,	Negative	modifica en la			
	Etiqueta	Mañana,		base de datos		No hay opción	
	<u>'</u>	Salas		información		de editar turno,	
				diferente a la que	×	el sistema solo	
				el usuario	^	permite asociar	
				suministró y es		más turno al dia	
				mostrada en la		seleccionado	
				celda de la matriz			
	Escenario	Quilisalud	Negative	de turnos El sistema envía		No hoy onción	
	Jornada	, Mañana,	Negativo	información		No hay opción de editar turno,	
	Etiqueta	primer		errónea al correo		el sistema solo	
	Liiqueta	piso		electrónico del	x	permite asociar	
		p.00		usuario que		más turno al dia	
				modificó el turno		seleccionado	
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo	El turno es	modificado	correctamente	e dentro del tiempo esp	erado (2 s	segundos máximo)	
máximo de			ta de turnos.	r	, -		
respuesta	,			haca da datas samasis si	don a la-	cuministra des la a	
Consistencia de datos		ue son mod n la interfaz		base de datos correspor	iuen a ios	summistrados por	
2 RESULTADOS	•		granca.				
Defectos y des				Veredicto			
•				Se considera aprobac	lo este ca	iso si al menos el	
			80% de los casos d				
				siempre y cuando el criterio de aceptación que			
				falla no se trata de un	caso bloq	ueante.	

OBSERVACIONES	PROBADOR
No fue posible ejecutar este caso de de prueba, será	Firma:
devuelto al equipo de desarrollo, para revisión de	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
este componente	Fecha: 15/06/2023

PROYECTO: Ge	sRotes							
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
CASO DE PRU	JEBA 03		VERSIO EJECU		1.0			
No.	03		FECH. EJECU		15/06/202	23		
HISTORIA I USUARIO	IHF	-01 HU-03	COMPO DEL SIS		Gestionar Eliminar la selecciona	is asoc		es de un turno
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 todas las asociaciones de un turno, 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								
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta		ente se debe te ente debe habe			_	ado.		
Consistencia de datos	Treviani	ente debe nabi	er ar menos ar	r carrio cr	cado.			
b Pasos de la p	rueba							
RNF								
Tiempo máximo de		o se encuentra ada/Turnos/For		_	_	rno		
respuesta	- Hacer cl	ic en el botón "	ELIMINAR TO	OO" ubica	do en la pa	rte der	echa c	del listado de
Consistencia de datos	turnos cr	eados.						
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	Positivo	El muestra usuario del máximo estableo	dentro tiempo		х	No hay botón "Eliminar todo" por lo tanto no es posible ejecutar este caso

					<u> </u>
	botón de		mensaje de alerta		
	la alerta		para proceder con		
	que se		la eliminación de		
	muestra		todas las		
	en		asociaciones de		
	pantalla		un turno.		
	paritana		El sistema elimina		
			las asociaciones		
			de un turno		
			dentro del tiempo		
			máximo		
			establecido.		
+	Dar clic	Positivo	El sistema no		
(Crear o	sobre		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	x	
			agregadas para el		
			turno		
			seleccionado,		
			esto de ocurrir		
			I		
			dentro del tiempo		
			máximo		
	- II		establecido.		
ELIMINA	Dar clic en	Negativo	El sistema no		
R TODO -	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	X	
			para proceder con		
			la eliminación de		
			todas las		
			asociaciones de		
			un turno, debido		
			a que se excedió		
			el tiempo máximo		
			establecido;		
			también puede		

		1		 			
				suceder el caso el			
				sistema no			
				elimina las			
				asociaciones de			
				un turno, debido			
				a que se excedió			
				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		х	
				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			
	ACEI IAI	todo,					
		luego dar		acorde a la			
		clic en el		información		х	
		botón de		relacionada con			
		la alerta		las asociaciones			
		que se		de un turno.			
		muestra					
		en					
Consistencia		pantalla					
de datos	+	Dar clic	Positivo	El sistema no			
	(Crear o	sobre	. 55.2.75	permitirá tener			
	asociar			l '			
		alguno de					
	turno)	los		botón "ELIMINAR			
		campos de		TODO" dado que			
		la matriz		para este caso no		х	
				deben existir			
				asociaciones			
				agregadas para el			
				turno			
				seleccionado, la			
		<u> </u>		seleccionado, la	<u> </u>	<u> </u>	

	1			l			
				información que			
			1	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		de la base de			
	ACEPTAR	eliminar		datos información			
		todo,		diferente a la que			
		luego dar		el usuario			
		clic en el		seleccionó al			
		botón de		momento de			
		la alerta		eliminar todo		х	
		que se		respecto a las		^	
		muestra		asociaciones de			
		en		un turno, por lo			
		pantalla	1	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		х	
			1	en la tabla de			
			1	turnos			
			1	información de			
			1	otro tipo			
			1	existente en la			
				base de datos.			
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo	Las asociad	ciones de un	turno son eli	minadas correctame	nte en	el tie	mpo esperado (2
máximo de				de la lista de turnos c			
respuesta							
Consistencia	_		Ia base de da	tos corresponden a lo	os sum	inistra	dos por el usuario
de datos	en la interf						
2 RESULTADOS		:BA		Ma na di ata			
Defectos y des	viaciones			Veredicto		-4.	
							so si al menos el
Ī			80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que				
						•	•

	falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
No hay botón "Eliminar todo" por lo tanto no es	Firma:
posible ejecutar este caso, será devuelto al equipo	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
de desarrollo para revisar está funcionalidad	Fecha: 16/06/2023

PROYECTO: Ge	sRotes							
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
CASO DE PRU	IFRΔ		VERSION EJECU		2.0			
No.	04		FECH EJECU	A DE	16/06/202	23		
HISTORIA I USUARIO	I HF-(I HE-O1 HII-O4						
1	Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para listar las los turnos, que deberá de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en frontend corresponden a los que se encuentran en el backend.						os, que deberá ser	
1 CASO DE PRU	JEBA							
a Precondicion	ies							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la p RNF Tiempo máximo de respuesta	riempo áximo de spuesta - Turnos previamente creados en el sistema. nsistencia e datos asos de la prueba RNF riempo						/Turnos existentes	
Consistencia de datos	Li sisteme		nte una tab	ia er iistat	io ai asaan			LAISTEILES
RNF	MÓDULO	MÓDULO ACCIÓN TIPO DE RESPUESTA ESPERADA DE LA SI NO RESPUESTA DEI SISTEMA						RESPUESTA DEL SISTEMA
Tiempo máximo de respuesta	Gestionar Turnos - Vista semana	El usuario ingresa al component e donde visualiza el	Positivo	El muestra tiempo esperad turnos r	máximo	х		

		listado de		a través de una			
		turnos		matriz compuesta			
		registrados		por filas (fecha) y			
		hasta el		columnas			
		momento		(estudiantes), del			
				mismo modo si			
				un cuadro o			
				campo de la			
				matriz de rotes se			
				encuentra vacía,			
				entonces no se			
				muestra ningún			
				turno sino el			
				mensaje "Sin			
				asignar".			
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema			
	Turnos		POSITIVO				
	1011105	ingresa al modal					
		donde		esperado la			
		visualiza el		información de			
		listado de		los turnos ya			
		turnos		existentes con la			
		creados con		siguiente			
		su		información:	х		
		información		nombre del sitio			
		relacionada		el cual se va a			
				realizar el turno,			
				el área específica			
				en que se va a			
				llevar a cabo			
				(etiqueta), y el			
				horario.			
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema			
	Turnos	ingresa al		muestra en el			
		modal		tiempo máximo			
		donde se		esperado una			
		puede		ventana o modal			
		realizar la		para que el			
		asociación		coordinador			
		de un nuevo		pueda asociar un	,		
		turno		nuevo turno, el	^		
		turrio					
				listado correcto			
				en forma de tabla			
				con los			
				respectivos			
				campos y en la			
1				última columna	1	1	

1		1	1			
			se mostrará un			
			botón con la			
			opción eliminar			
Gestiona	r El usuario	Positivo	El sistema			
Turnos	ingresa al	1 0 3 1 1 1 0	muestra en el			
Turnos	_					
	component		tiempo máximo			
	e donde		esperado la fecha			
	visualiza el		de manera			
	listado de		semanal de			
	turnos		acuerdo al mes			
	registrados		seleccionado,			
	hasta el		además cada			
	momento		elemento de la			
	Infomento					
			fila corresponderá			
			a un día de la			
			semana (si un día	х		
			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.)			
Gestiona	r El usuario	Negativo	El sistema no			
Turnos	- ingresa al		muestra los			
Vista	component		turnos registrados		El	sistema si
semana	e donde		a través de una		re	sponde
Semana				x	de	entro del
	visualizan		matriz, debido a		tie	empo
	los turnos		que se excedió el		l les	sperado
	registrados		tiempo máximo			.
			esperado			
Gestiona	r El usuario	Negativo	El sistema no			
Turnos	ingresa al		muestra la			
	modal		información de			
	donde		los turnos ya			
	visualiza el		existentes con la			sistema
	listado de		siguiente	l _x		uestra la
			información:	^	in	formación de
	turnos				m	anera agil
1	creados con		nombre del sitio	1		-
1						
	su		el cual se va a			
	su información relacionada		el cual se va a realizar el turno, el área específica			

	T					1	
				en que se va a			
				llevar a cabo			
				(etiqueta), y el			
				horario, debido a			
				que se excedió el			
				tiempo máximo			
				esperado			
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema no			
	Turnos	ingresa al		muestra una			
	1411103	modal		ventana o modal			El sistema si
		donde se		para que el			despliega una
		puede		coordinador			venta que
					x		· '
		realizar la		pueda asociar un			permite
		asociación		nuevo turno,			visualizar la
		de un nuevo		debido a que se			información
		turno		excedió el tiempo			
				máximo esperado			
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema no			
	Turnos	ingresa al		muestra la fecha			
		component		de manera			Comprisation
		e donde		semanal de			Se muestra
		visualizan		acuerdo al mes	l x		correctamente
		los turnos		seleccionado,			la información
		registrados		debido a que se			por semana
				excedió el tiempo			
				máximo esperado			
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema			
	Turnos -	ingresa al	1 0311110	muestra			
	Vista	component		correctamente en			
		l					
	semana			la matriz los			
		visualiza el		turnos registrados	x		
		listado de		y la información			
		turnos		corresponde a los			
		registrados		registros			
		hasta el		almacenados en			
Consistencia		momento		la base de datos			
de datos	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema			
	Turnos	ingresa al		muestra			
		modal		correctamente la			
		donde		información de			
		visualiza el		los turnos ya			
		listado de		existentes con la	х		
		turnos		siguiente			
		creados con		información:			
		su		nombre del sitio			
		información		el cual se va a			
		relacionada		realizar el turno,			
	<u> </u>	relacionaud		realizar el turrio,	L	<u> </u>	

			el área específica		
			en que se va a		
			llevar a cabo		
			(etiqueta), y el		
			horario y la		
			información		
			corresponde a los		
			registros		
			almacenados en		
			la base de datos		
Castianan	El manaria	Docitivo			
Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
Turnos	ingresa al		muestra el listado		
	modal		correcto en forma		
	donde se		de tabla con los		
	puede		respectivos		
	realizar la		campos y en la		
	asociación		última columna		
	de un nuevo		se mostrará un	х	
	turno		botón con la		
			opción eliminar y		
			la información		
			corresponde a los		
			registros		
			almacenados en		
			la base de datos		
Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
Turnos	ingresa al	1 0311110	muestra la fecha		
1411103	component		de manera		
	e donde		semanal de		
			acuerdo al mes	l	
	listado de		seleccionado y la	Х	
	turnos		información		
	registrados		corresponde a los		
	hasta el		registros		
	momento		almacenados en		
			la base de datos		
Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema en la		
Turnos -	ingresa al		matriz los turnos		
Vista	component		registrados y la		
semana	e donde		información es		La información
	visualiza el		diferente a los		es acorde a lo
	listado de		registros	х	que se tiene en
	turnos		almacenados en		la base de datos
	registrados		la base de datos		
	hasta el				
	momento				
Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema	х	Se puede
 Jestional	Li usualio	ivegative	JIJICIIIA	∟^	Je pacae

	Turnos	ingresa al		muestra			visualizar	
	1011103	modal		información de			correctamente	
		donde		los turnos ya			correctamente	
		visualiza el		existentes con la				
		listado de		siguiente				
		turnos		información:				
		creados con		nombre del sitio				
		su		el cual se va a				
		información		realizar el turno,				
		relacionada		el área específica				
		relacionada		en que se va 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			La tabla y	
		puede		respectivos			campos son	
		realizar la		campos, la	х		acordes a los de	
		asociación		información no			la BD	
		de un nuevo		corresponde a los				
		turno		registros				
				almacenados en				
	Gestionar	El	Nagativa	la base de datos				
	Turnos	El usuario	Negativo	El sistema muestra la fecha				
	Turrios	ingresa al		de manera				
		component e donde		semanal de				
		visualiza el		acuerdo al mes			la información si	
		listado de		seleccionado pero	x		es acorde a la	
		turnos		la información	^		de la base de	
		registrados		corresponde al			datos	
		hasta el		registros				
		momento		almacenados en				
				la base de datos				
c Postcondicio	nes							
RNF								
Tiempo	 Fl listado de	e los turnos e	vistentes sa	e cargan dentro del	tiemn	n esn	erado(2 segundos	
máximo de	máximo)	c 103 tarrios e.	AISICITIES SC	L cargair deficto del	астір	o cspi	Jadotz Segundos	
respuesta	Палітој							
	Los datos de los turnos que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en la base de datos							
Consistencia de datos							iliteriaz grafica ai	

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							
16 de 16 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 16/06/2023							

PROYECTO: Ge	cPotos							
INFORMACIÓN		DE PRUEBA						
CASO DE PRU	FRΔ	DETROLDA	VERSIĆ EJECU		2.0			
No.	05		FECH. EJECU		19/06/202	23		
HISTORIA D USUARIO	T I HE	-01 HU-05	COMPO DEL SIS		Gestionar Listar turn			со
Descripción caso de prue	del ba: - C	I denera ser de maximo / segundos						
1 CASO DE PRUEBA								
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta	- Previam	ente debe hab	er al menos un	turno cre	eado.			
Consistencia de datos								
b Pasos de la p	rueba							
RNF								
Tiempo								
máximo de		o se encuentra	•		Asignatura	selecci	onada	/Turnos
respuesta	- El usuari	o da clic sobre	un turno ya re	gistrado				
Consistencia de datos								
RNF	SECCIÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	Puesta Ada de la Cación	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA

	Ι_	<u> </u>	5	F1	 	
	Turno ya registrad o (Ver más informaci ón)	Dar clic	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo esperado la información del turno y además se mostrará las comidas para las cuales aplica el estudiante	х	Se muestra correctamente la información del turno y las comida para las cuales aplica el estudiante
	Turnos	Ingresar a la sección	Positivo	Dado que para este caso no existen turnos registrados, el sistema no debe permitir visualizar la información del turno, esto debe suceder en el tiempo máximo esperado	Х	El sistema no permite visualizar la información de turnos
Tiempo máximo de respuesta	Turno ya registrad o (Ver más informaci ón)	Dar clic	Positivo	El sistema muestra en el tiempo máximo esperado la información del turno de forma sencilla y con iconos, lo cual ayudará al entendimiento de la información presentada	Х	La información del turno se visualiza de forma sencilla y con iconos
	Turno ya registrad o (Ver más informaci ón)	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra la información del turno del estudiante, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.	х	El sistema no muestra la información del turno del estudiante por tiempo excedido
	Turno ya registrad o (Ver más informaci	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra la información del turno de forma sencilla y con	х	El sistema no muestra la información del turno del estudiante por

		l	T				
	ón)			iconos, debido a			tiempo
				que se excedió el			excedido
				tiempo máximo			
				establecido.		igsquare	
	Turno ya	Dar clic	Positivo	El sistema			
	registrad			muestra			La información
	О			correctamente la			del turno del
	(Ver más			información del			
	informaci			turno del	 		estudiante
	ón)			estudiante y esta	X		corresponde
				corresponde con			con los registros
				los registros			almacenados en
				almacenados en			la base de datos
				la base de datos			
	Turnos	Ingresar a	Positivo	Dado que para			
		la sección		este caso no			
				existen turnos			
				registrados, el			
				sistema no debe			El sistema no
				permitir visualizar			permite
				la información del	Х		visualizar la
				turno, y esto es			información de
				acorde a la			turnos
				información			
				existente en la			
Consistencia				base de datos			
de datos	Turno ya	Dar clic	Positivo	El sistema			
	registrad	Dai che	1 0311110	muestra la			
	_			información del			La información
	0 ()/or más						
	(Ver más			turno de forma			mostrada si
	informaci			sencilla y con	Х		corresponde a
	ón)			iconos, siendo			la almacenada
				acorde a los			en la base de
				registros			datos
				existentes en la			
	_	<u> </u>		base de datos			
	Turno ya	Dar clic	Negativo	El sistema			
	registrad			muestra			La información
	0			información			mostrada si
	(Ver más			diferente	X		corresponde a
	informaci			almacenada en la	``		la almacenada
	ón)			base de datos			en la base de
				referente al turno			datos
				del estudiante			
	Turno ya	Dar clic	Negativo	El sistema			La información
	registrad			muestra	Х		mostrada si
	0			información			corresponde a

	(Ver más informaci ón)			diferente del turno de forma sencilla, no concuerda con los registros de la base de datos		la almacenada en la base de datos	
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta	Se lista un turno específico dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo)						
Consistencia	a Los datos que se listan de un turno en específico mediante la interfaz gráfica al usuario						
de datos	son acordes a	los registr	os que se tiene	en en la base de datos			
2 RESULTADOS	DE LA PRUEBA	4					
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			
10 de 10 (100%	6) casos de ace	ptación coi	nciden con	Firma:			
lo esperado, po	lo esperado, por lo que se considera aprobado con			Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez			
éxito este caso de prueba			Fecha: 23/05/2023				

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes								
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA									
CASO DE PRUEBA		06	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0					
No.		06	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023					
HISTORIA DE 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,Garantizar la consi	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para listar estudiantes que son válidos para la alimentación, 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									
Tiempo									
máximo de respuesta	- Prev	viamente debe haber al	menos un turno cr	eado.					

	,									
Consistencia										
de datos										
b Pasos de la prueba										
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos - El usuario da clic sobre un turno ya registrado									
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	X		Muestra correctamente una lista de todos los estudiantes que ya tienen configurado su horario del turno			
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	X		Se muestra 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	х		El sistema no muestra si el estudiante es			

	1	<u> </u>	ı	<u> </u>		1
	Alimentac ión	Dar clic	Negativo	apto o no para recibir el desayuno, el almuerzo y la comida, debido a que se excedió el tiempo máximo esperado Para este caso no existen estudiantes con el		apto o no para recibir el desayuno, el almuerzo y la comida, por tiempo excedido
				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	X	No se visualiza el mensaje, por tiempo excedido
Consistencia de datos	Alimentac	Dar clic	Positivo	El sistema muestra correctamente 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, esta información es acorde con los registros almacenados en la base de datos	X	La información es acorde con los registros almacenados en la base de datos
	Alimentac ión	Dar clic	Positivo	Para este caso no existen estudiantes con el	Х	La información es acorde con los registros

Alimentac ión Alimen		_						
Alimentac ión Alimentac Dar clic Negativo El sistema muestra información que no es acorde a los registros de la base de datos, esta información que no es acorde a los registros de la base de 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 existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos E Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos La información mostrada si exploración es registros del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si exploración mostrada si exploración mostrada si exploración mostrada si exploración del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si exploración del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que se registros al a almacenada en la base de datos La información del turno configurado o asignado, el sistema muestra en la base de datos					horario del turno			almacenados en
Alimentac ión Alimentac Dar clic Negativo El sistema muestra información que no es acorde a los registros de la base de datos, esta información que no es acorde a los registros de la base de 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 existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos E Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos La información mostrada si exploración es registros del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si exploración mostrada si exploración mostrada si exploración mostrada si exploración del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si exploración del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que se registros al a almacenada en la base de datos La información del turno configurado o asignado, el sistema muestra en la base de datos					configurado o			la base de datos
Alimentac ión Alimen					_			
Alimentac ión Alimen								
Alimentac ión Alimen								
Alimentac ión Alimentac ion Alimentac ion Alimentac ión Alimentac ion Alimen					The state of the s			
Alimentac ión Alimentac ion Balactenada Alimentac ion Alimentac ion Alimenta					_			
Alimentac ión Baracenada en la base de datos Alimentac ión Alimentac ión Alimentac ión Alimentac ión Alimentac ión Baracenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la sistema muestra información que en la base de datos Alimentac ión Consistema muestra información que en la base de datos Corresponde a la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del tiene por registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del tiene por registros que se tienen en el listado dentro del tiene por registros que se tienen en el listado dentro del tiene por registros que se tienen en el listado dentro del tiene por registros que se tienen en el listado dentro del tiene								
ión muestra información que no es acorde a los registros de la base de 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 existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a los registros almacenada en la base de datos C Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a los registros almacenados en la base de datos La información mostrada si corresponde a los registros almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a los registros al malmacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la la almacenada en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en		Alimontac	Dar elie	Nogativo				
información que no es acorde a los registros de la base de 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 loar clic Negativo Para este caso no 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 Consistencia de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos X La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos X La información mostrada si corresponde a la almacenado en la base de datos X La información mostrada si corresponde a la almacenado en la base de datos X La información mostrada si corresponde a la almacenado en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en			Dai Ciic	Negativo				
no es acorde a los registros de la base de 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 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 Consistencia de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos X La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos X La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la alimacenado en la base de datos X La información datos datos		I ION						
registros de la base de 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 ión Alimentac ión Dar clic Negativo Para este caso no 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 Consistencia de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los reg					•			
La información mostrada si corresponde a la almacenado el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a los registros almacenados en la base de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenado en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del list								
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 ión Alimentac ión Dar clic Negativo Para este caso no 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 Consistencia de datos Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario					_			
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 existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos								
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 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 Postcondiciores RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en								La información
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 ión Alimentac ión Para este caso no 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 Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Consistencia de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en								mostrada si
Alimentac ión Alimentac ión Dar clic Negativo ión Para este caso no existen estudiantes con el horario del turno, mostrada si asignado, el sistema muestra información que no corresponde a los registros almacenados en la base de datos c Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Consistencia de datos La información que se muestran en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) la almacenada en la base de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos						 		
Alimentac ión Alimen					•	X		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Alimentac Dar clic Negativo Para este caso no existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos C Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiendo es muestra o los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					l '			
Alimentac ión Estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Corresponde a los registros almacenados en la base de datos Consistencia de datos Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					_			
Alimentac ión Alimentac con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Alimentac ión Mostrada si corresponde a la almacenados en la base de datos Consistencia de datos Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					· ·			autos
Alimentac ión Alimentac ión Alimentac ión Para este caso no 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 Consistencia de datos Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					mostrando si es			
Alimentac ión Alimentación Alimentación					apto o no para			
Alimentac Dar clic Negativo Para este caso no existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					recibir el			
Alimentac ión Alimentac ión Dar clic Negativo existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					desayuno, el			
Alimentac ión Alimen					almuerzo y la			
ión existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos ión existen estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					comida			
estudiantes con el horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos La información mostrada si corresponde a la almacenada en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en		Alimentac	Dar clic	Negativo	Para este caso no			
horario del turno configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en		ión			existen			
configurado o asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos c Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					estudiantes con el			
asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					horario del turno			La información
asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Consistencia de datos asignado, el sistema muestra información que no corresponde a la almacenada en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					configurado o			mostrada si
sistema muestra de la almacenada en la base de la los registros almacenados en la base de datos Consistencia de datos Sistema muestra información que en la base de la los registros almacenados en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					_	l		
información que no corresponde a los registros almacenados en la base de datos Consistencia de datos información que no corresponde a los registros almacenados en la base de datos almacenados en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					_	X		· ·
no corresponde a los registros almacenados en la base de datos Consistencia de datos Indicatos registros almacenados en la base de datos RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en								
Consistencia de datos los registros almacenados en la base de datos los registros almacenados en la base de datos Los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en					· ·			
c Postcondiciones RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación se cargan en el listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en								
Consistencia de datos Ia base de datos					_			
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	c Postcondicio	nes						
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos								
máximo de respuesta Consistencia de datos Consistencia de datos								
respuesta Consistencia de datos tiempo esperado(2 segundos máximo) Los datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en	•							
Consistencia de datos de los estudiantes que son válidos para la alimentación que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en		tiempo esperado(2 segundos máximo)						
de datos listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen en		Los datos d	le los estudia	intes que son	válidos para la alime	ntació	n que	se muestran en el
de datos i				-			-	
	de datos			oranica ar				
Página 28 da 81								

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					
8 de 8 (100%) casos de aceptación coinciden con lo	Firma:					
esperado, por lo que se considera aprobado con	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez					
éxito este caso de prueba	Fecha: 23/05/2023					

INICODMACIÓN	IACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
INFORMACION	DEL CA	SO DE PROEBA	VERSI	ÓN DE				
CASO DE PRU	IEBA		EJECU	_	1.0			
No.	(07	FECH					
			EJECU	ICIÓN	23/05/202	23		
HISTORIA D	DE ,	HE-01 HU-07	СОМРО	NENTE	Gestionar	do tur	noc	
USUARIO	: '	1E-01 HO-07	DEL SIS	STEMA	Gestional	ue turi	1105	
			prueba se evalu		•			
Descripción	ו ופה	•	•	•	o para valid	ar los t	turnos	realizados por los
caso de prue	ha. 6	•	áximo 2 segundo	•				
cuso de pi de	-					nd y b	acken	d al momento de
		<i>r</i> alidar los turn	os realizados poi	r los estud	liantes			
1 CASO DE PRU								
a Precondicion	es							
RNF								
Tiempo	_							
máximo de	- De	be existir un e	studiante previai	mente reg	gistrado			
respuesta								
Consistencia	- De	be existir un e	studiante previai	mente reg	istrado			
de datos			· .		,			
b Pasos de la p	rueba							
RNF								
Tiempo			A -: t	/^ -: +	C.l:	l . /T.	/	
máximo de		•	a a Asignaturas,	Asignatur	ra Selección	iada/ it	urnos/	botón "validación
respuesta Consistencia	de turno"							
de datos								
ue datos		DATOS DE ENTRADA RESPUESTA Aceptado						
RNF		TIPO DE			DA DE LA	Acep	tauu	RESPUESTA DEL
KINF	CAMP	O VALOR	ESCENARIO	_	CACIÓN	SI	NO	SISTEMA
Tiempo	botón	click	Positivo	El	sistema	Х		Se despliega
máximo de	"valida	ció		desplega	ará la lista			correctamente

			1	I		1 1
respuesta	n de turno"			de estudiantes, para que el coordinador pueda hacer las respectivas validaciones, esto lo realizará dentro del tiempo establecido		la lista de estudiantes para realizar la validación de turnos
	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	х	Los datos mostrados coinciden con los registros de la base de datos
Consistencia	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	Х	Los datos mostrados coinciden con los registros de la base de datos
de datos	botón "validació n de turno"	click	Positivo	El botón validación de turno solo estará activo si se están en los últimos 5 dias del mes	х	Botón activo solo en los últimos 5 días del mes
	botón "validació n de turno"	click	positivo	El sistema muestra diferentes filtros para una búsqueda más eficiente	х	Se evidencian diferentes filtros para una búsqueda más eficiente
	botón "validació n de turno"	click	positivo	Una vez el coordinador realice la validación de todos los estudiantes del listado, el sistema	х	El botón "validación de turnos" cambia de color luego de validar todos los estudiantes del listado

				actualiza esa			
				información en la			
				hoja de vida del			
				estudiante y el			
				sistema permite			
				iniciar una nueva			
				programación			
				para el mes			
				siguiente. Una vez			
				realizado esto el			
				boton de			
				"validacion de			
				turno " cambiara			
				de color			
c Postcondicio	c Postcondiciones						
RNF							
Tiempo							
máximo de	El sistema a	gregara al es	tudiante dent	ro del tiempo esperad	do(máx	kimo 2	segundos)
respuesta							
Consistencia	La informac	ión registrac	da en la base d	de datos debe de ser	acord	e a la c	lel estudiante que
de datos	se seleccion	a para agreg	gar al turno de	determinada asignat	ura		
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 un caso bloqueante.				
OBSERVACIONES			PROBADOR				
6 de 6 (100%) de los casos coinciden con lo esperado,			Firma:				
por lo que se considera aprobado con éxito este caso			Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez				
de prueba				Fecha: 23/05/2023			

INFORMACIÓN DEL C	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA										
CASO DE PRUEBA		VERSIÓN DE EJECUCIÓN	2.0								
No.	08	FECHA DE	23/05/2023								
		EJECUCIÓN	25/ 55/ 2525								
HISTORIA DE	HE-02 HU-01	COMPONENTE	Gestionar estudiantes en los turnos								
USUARIO:	ПЕ-02 ПО-01	DEL SISTEMA	destional estudiantes en los turnos								
	En este caso de prueb	oa se evaluará los re	quisitos no funcionales tales como:								
Descripción del	- Tiempo de respuesta máximo permitido para agregar un estudiante al turno de										
caso de prueba:	determinada asignatura(máximo 2 segundos)										
	_	- Garantizar la consistencia de datos, donde los datos del estudiante a registrar									

1 CASO DE DDI	corresponda a los datos que se registren en la base de datos (backend).									
1 CASO DE PRU										
RNF	163	:5								
Tiempo máximo de respuesta	- Debe e	xistir un estu	ıdiante previar	mente registrado						
Consistencia de datos	- Debe e	xistir un estu	ıdiante previar	mente registrado						
b Pasos de la p	rueba									
RNF										
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	gestior - El usua	nar estudiant rio seleccion	es a el estudianto	s/Asignatura Seleccio e que desea agregar e desea agregar	onada/	Turnos	s/Formulario para			
	DA	TOS DE ENTR	ADA	RESPUESTA	Acep	tado	DECRUIECTA DEL			
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	RESPUESTA DEL SISTEMA			
	estudiant e no aplica	Maria paz bolaños(s elecciona do)	Positivo	El sistema agregara el estudiante a la lista, dentro del tiempo establecido En caso de que no haya estudiantes	x					
Tiempo máximo de respuesta				matriculados a la asignatura el sistema mostrará un mensaje informativo, esto lo realizará dentro del tiempo máximo (2 segundos)	х					
	no aplica	no aplica	Positivo	El sistema muestra filtros tales como: "Todos", "seleccionados" y "no seleccionados" que tiene como propósito facilitar agregar a los	х					

				estudiantes			
	No aplica	no aplica	negativo	El sistema no tiene estudiantes registrados y tampoco muestra mensaje informativo al usuario	x		El sistema si muestra el mensaje informativo
Consistencia	checkbox estudiant e	seleccion ado	Positivo	Los datos del un estudiante asociados a una materia corresponde a los que el sistema mostraba en la lista El sistema agregara el estudiante a la lista	х		
de datos	checkbox estudiant e	seleccion ado	negativo	Los datos del un estudiante asociados a una materia no corresponde a los que el sistema mostraba en la lista	x		Los datos son acordes a los de la BD
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta	El sistema a	gregara al es	tudiante dent	ro del tiempo espera	do(má	ximo 2	segundos)
Consistencia		_		de datos debe de ser		e a la d	del estudiante que
de datos			ar al turno de	determinada asignat	ura		
2 RESULTADOS DE LA PRUEBA Defectos y desviaciones Veredicto							
Defectos y des	,			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.			ción se aprueba, e aceptación que
OBSERVACION	ES			PROBADOR			
6 de 6 casos de aceptación cumplidos, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba				Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023			

PROYECTO: Ge	sRotes						
INFORMACIÓN		SO DE PI	RUEBA				
			VERSIÓN				
CASO DE	09		DE EJECUCIÓN	2.0			
PRUEBA No.	09		FECHA DE				
			EJECUCIÓN	16/06/2023			
HISTORIA DE USUARIO:	HE-02	HU-02	NTE DEL SISTEMA	Gestionar estudiante en	os turi	nos	
Descripción del caso de prueba:	- Tier agrega - Gara	mpo de idos(máx antizar l	e prueba se ev respuesta r kimo 3 segund a consistencia	aluará los requisitos no fund máximo permitido para e os) a de datos, donde los e os en la base de datos "back	elimina estudia	ır tod	os los estudiantes
1 CASO DE PR	JEBA						
a Precondicion	nes						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta				e previamente registrado studiante agregado a la asig	natura	previa	amente
Consistencia de datos				e previamente registrado studiante agregado a la asig	natura	previa	amente
b Pasos de la p				<u> </u>			
RNF							
Tiempo	-		_	ignaturas/Asignatura Selecc	ionada	a/Turn	os/Formulario para
máximo de	•	ar estudi					
respuesta				s enmarcar todo"			
Consistencia	- EII	isuario c	onfirma la acc	ion a realizar			
de datos	DAT	OS DE E	NTRADA		Acen	tado	Observación en
				RESPUESTA ESPERADA	Асср	luuo	base a la
RNF	O	VALO R	TIPO DE ESCENARIO	DE LA APLICACIÓN	SI	NO	respuesta del sistema
Tiempo máximo de respuesta	click sobre "desm arcar todos"	click	Positivo	El sistema eliminará la asociación de todos los estudiante que tenga en esa asignatura, esto lo hará dentro del tiempo esperado	х		
	no aplica	no aplic a	positivo	En caso de no haber estudiantes registrados a la asignatura, el botón	х		Se corrigió correctamente y ahora El botón de

				de eliminar debera aparecer deshabilitado,		desmarcar todos se deshabilita en
				por lo que no será		caso de que no
				posible eliminar		hayan estudiantes marcados
	click sobre "desm arcar todos"	click	negativo	El sistema no realiza el proceso de eliminación dentro del tiempo estimado por lo que no 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 tiempo esperado	х	El sistema desmarca todos los estudiantes dentro del tiempo esperado
	click sobre "desm arcar todos"	click	Negativo	No hay estudiantes asociados a dicho turno y el sistema no informa ni notifica dentro del tiempo esperado de que no hay estudiantes registrados	х	El sistema muestra un mensaje informativo que indique que no hay estudiantes disponibles para asociar
	click sobre "desm arcar todos"	click	Positivo	el sistema eliminará la asociación de todos los estudiante que tenga en esa asignatura, los datos eliminados corresponden a los eliminado en la base de datos	х	
Consistencia de datos	click sobre "desm arcar todos"	click	negativo	Los datos eliminados en el sistema no corresponden entre frontend y backend	х	Los datos eliminados si son acordes a los que se seleccionaron en el fronted
	click sobre "desm arcar todos"	click	Negativo	Hay estudiantes registrados en la base de datos, pero en el sistema no se ven reflejados dichos estudiantes	х	Los datos registrados en la base de datos corresponde con los estudiantes asociados
c Postcondicio	nes					
RNF						

Tiempo máximo de respuesta	El sistema elimina todos esperado(máximo 2 segundos)	los estudiantes de los turnos dentro del tiempo)						
Consistencia de datos	los estudiantes eliminados, sei	os 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	IES	PROBADOR						
esperado, por	e aceptación coinciden con lo lo que se considera aprobado caso de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 16/06/2023						

PROYECTO: Ge	sRotes						
INFORMACIÓN	I DEL C	ASO DE PRUEBA					
CASO DE PRUEBA No.		10	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	2.0			
		10	FECHA DE EJECUCIÓN	16/06/2023			
HISTORIA I USUARIO	-	HE-02 HU-03	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestionar de estudiantes en los turnos			
Descripción caso de prue		- Tiempo de respue turnos en determinac	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 estudiar	nte previamente reg	gistrado			
Consistencia de datos							
b Pasos de la p	rueba						
RNF	Jacob						
Tiempo máximo de respuesta Consistencia	- El usuario selecciona el estudiante que desea eliminar - El usuario des enmarca la casilla de dicho estudiante para completar la elim						

de datos							
	DAT	OS DE ENTR	ADA	RESPUESTA	Acep	tado	Observación en
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	base a la respuesta del sistema
	click sobre checkbox del estudiant e	click	Positivo	El sistema eliminará la asociación del estudiante que tenga en esa asignatura dentro del tiempo esperado	X		
Tiempo máximo de respuesta	click varias veces sobre checkbox del estudiant e	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 espera se agoto	x		El sistema no tarda más de lo esperado, realiza la desenmarcacion de forma correcta
Consistencia	click sobre checkbox del estudiant e	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 estudiante	х		
de datos	click sobre checkbox del estudiant e	click	Negativo	Los datos eliminados en la base de datos no son acordes a los del estudiante seleccionado por el usuario	х		los datos de la asociación eliminada es acordes a los del estudiante que se deseaba eliminar
	click sobre	click	Negativo	No se eliminan	х		no sucede este

			Ι		, ı		
	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			
Usabilidad				mostrará un mensaje de advertencia donde indica que al eliminar el estudiante también se eliminará su turno	X		
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo máximo de respuesta			dentro del tie y matriz de tu	empo esperado (2 se irnos	gundos	s máxi	mo) y se actualiza
Consistencia de datos	Se elimina c	le la base de	datos todos lo	os datos del estudian	te sele	cciona	do
2 RESULTADOS	DE LA PRUEI	ВА					
Defectos y des	viaciones			Veredicto			
				Se considera aprol	oado e	ste ca	so si al menos el
				80% de los casos	s de a	cepta	ción se aprueba,
				siempre y cuando	el crit	erio d	e aceptación que
				falla no se trata de			
OBSERVACION	ES			PROBADOR			
	6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo			Firma:			
	sperado, por lo que se considera aprobado con			Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez			
	éxito este caso de prueba			Fecha: 16/06/2023			
exito este caso	ac praeba		1				

			_	_	
DDC	VE	CTC	۱۰ G	CE	lotes

INFORMACIÓN	N DEL C	ASO D	E PRUEBA						
CASO DE PRU	JEBA	11		VERSIO EJECU		2.0			
No.		11		FECH EJECU		16/06/2023			
HISTORIA I USUARIO		HE-0	2 HU-04	COMPC DEL SIS		Gestionar	de est	udiant	es en los turnos
Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se eva - Tiempo de respuesta máx segundos) - Garantizar la consistencia estudiantes					o permiti	do listar a	todos	estud	iante (máximo 2
1 CASO DE PRI	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 p	rueba								
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia	g	estion	ar estudiant	_					s/Formulario para ura
de datos		_							
		DA	OS DE ENTR	ADA	RESF	PUESTA	Acep	tado	Observación en
RNF	CAM	IPO	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	DA DE LA CACIÓN	SI	NO	base a la respuesta del sistema
Tiempo máximo de respuesta	check	box	seleccion ado	Positivo	ya está a un tur checkbo aparece marcado listado l	ox deberá r o, el o realizará del tiempo	х		
	no ap	lica	no aplica	positivo	con estudiar relacion	sistema á una lista los ntes ados con gnatura,lo	x		

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

				estudiantes seleccionados, no seleccionados y todos						
c Postcondicio	c Postcondiciones									
RNF										
Tiempo máximo de respuesta	- El sistema lista y muestra los estudiantes (asociados y no asociados) relacionados con la asignatura dentro del tiempo esperado(máximo 2 segundos)									
Consistencia de datos	los estudiantes listados son consistente respecto a backend y frontend									
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	BA								
Defectos y des	viaciones			Veredicto						
	Defector y destrictiones			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						
7 de 7 casos de	7 de 7 casos de aceptación coinciden con lo			Firma:						
esperado, por	esperado, por lo que se considera aprobado con			Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez						
éxito este caso	de prueba			Fecha: 16/06/2023						

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes										
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA											
			VERSIÓN DE	1.0							
CASO DE PRU	EBA	12	EJECUCIÓN	1.0							
No.		12	FECHA DE	22/05/2022							
			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		- 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											
Tiempo máximo de respuesta	- Etiq	tiquetas previamente creadas en el sistema.									

Consistencia										
de datos b Pasos de la p	ruoha									
RNF	ueva									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 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	SI	NO	Observación en base a la 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	x		El sistema permite la visualización correcta de los campos de la tabla, dentro del tiempo esperado.			
	Gestionar Etiquetas Gestionar	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	X		El sistema muestra correctamente el botón con la opción "Eliminar" dentro del tiempo esperado.			

	Etiquetas	ingresa al compone nte donde visualiza el listado de etiquetas creadas		muestra el listado correcto en forma de tabla de las etiquetas creadas debido a que se excedió el tiempo máximo esperado		permite la visualización del listado
	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
	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"
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	Positivo	El sistema muestra correctamente la tabla con los	х	La información que se muestra en el frontend referente a los

		visualiza		campos: Nombre			campos es
		el listado		de etiqueta,			acorde con la
		de etiquetas		nombre del hospital, de las			información de la base de
		creadas		etiquetas creadas			datos.
				y la información			
				corresponde a los			
				registros			
				almacenados en la base de datos			
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema			
	Etiquetas	ingresa al	Negativo	muestra en la			e
	<u>'</u>	compone		tabla de etiquetas			El sistema
		nte donde		creadas			proporciona información
		visualiza		información	X		acorde a los
		el listado de		diferente a la que se encuentra			registros de la
		etiquetas		se encuentra almacenada en la			base de datos
		creadas		base de datos			
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema			
	Etiquetas	ingresa al		muestra			
		compone		información			El sistemas
		nte donde visualiza		diferente a los registros			El sistema proporciona
		el listado		almacenados en			información
		de		la base de datos	X		acorde a los
		etiquetas		de la tabla con los			registros de la
		creadas		campos: Nombre			base de datos
				de etiqueta,			
				nombre del hospital			
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo	Las etiquet	as creadas a	sociadas a los	escenarios se carga	n en li	stado o	dentro del tiempo
máximo de		segundos m		2000			
respuesta Consistencia	Los datos	de las etique	etas creadas d	ue se muestran en	el lista	do me	ediante la interfaz
de datos		-		istros que se tienen o			
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	ВА					
Defectos y des	viaciones			Veredicto			
				Se considera aprol			
				80% de los casos		•	•
				siempre y cuando el criterio de aceptación que falla no se trata de un caso bloqueante.			
OBSERVACION	IES			PROBADOR			
10 de 10 casos				Firma:			
esperado, por	lo que se cor	ado con	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez				

PROYECTO: Ge	esRotes							
INFORMACIÓN	N DEL CAS	O DE PRUEB	Α					
CASO DE PRU	JEBA	13		ERSIÓN DE JECUCIÓN	1.0			
No.				FECHA DE JECUCIÓN	23/05/2023			
HISTORIA I	DE ,	IE-06 HU-02	СО	MPONENTE	Gestionar	etique	tas	
USUARIO	:	1E-00 HU-02	DE	L SISTEMA	Crear etiq	uetas		
Descripción caso de prue	I denera ser de maximo 7 segundos							una etiqueta, que
1 CASO DE PRI	UEBA							
a Precondicion	nes							
RNF								
Tiempo máximo de respuesta	- Previamente se debe tener al menos un escenario(hospital) registrado en la base de datos.							
Consistencia de datos	- Registro de etiqueta.							
b Pasos de la p	rueba							
RNF	- El usua	ario se encue	ntra en la rut	a Asignaturas/	'Asignatura	selecci	onada	/Turnos/Gestión
Tiempo máximo de	de etiqu	ietas iona la pestaí	ĭa "CREAR ET	'IOUETAS"				
respuesta		•		que desea cre	ear			
Consistencia	1	iona el escen	•	•				
de datos	- Hacer	clic en el boto	ón CREAR.					
		DATOS DE EI	NTRADA	DECE	PUESTA	Acep	tado	Observación en
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARI	ESPERA	ADA DE LA CACIÓN	SI	NO	base a la respuesta del sistema
Tiempo máximo de	etiqueta , escenar o	a principal a es, La estancia	Positivo	El sister etiqueta del máximo estableo	tiempo	х		El sistema crea una nueva etiqueta dentro del tiempo máximo establecido.
respuesta	Nombre de l etiqueta , escenar	principal es, La estancia	Positivo	etiqueta del máximo	tiempo	x		El registro creado puede visualizarse correctamente en la tabla de

	О			registro podrá ser visualizado en la tabla de etiquetas creadas		etiquetas dentro del tiempo establecido.
	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 no es creado debido a que se excedió el límite de tiempo.
	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	X	El registro creado no es visualizado en la tabla debido a que se excedió el límite de tiempo.
	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	X	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 ,	Hospital Susana, Tarde, Salas	Negativo	El sistema guarda en la base de datos información diferente a la que	х	La información de la base de datos es acorde a la visualizada

	1	1		. .	1 1	1
	escenari			el usuario		en el frontend.
	0			suministró y		
				seleccionó al		
				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	l x	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			0.101.00		
RNF						
Tiempo						
máximo de					do (2 se	egundos máximo) y será
respuesta	mostrada	en la lista c	le etiquetas cread	as por el usuario.		
Consistencia	Los datos	guardados	en la base de da	tos corresponden a l	os sumi	nistrados por el usuario
de datos		faz gráfica.		·		·
2 RESULTADOS	DE LA PRU	IEBA				
Defectos y des	viaciones			Veredicto		
				Se considera apro	bado e	ste caso si al menos el
			80% de los casos de aceptación se aprueba,			
		siempre y cuando	el crite	erio de aceptación que		
				falla no se trata de	un caso	bloqueante.
OBSERVACION	IES			PROBADOR		
8 de 8 casos de	e aceptació	n coinciden	con lo	Firma:		
esperado, por	esperado, por lo que se considera aprobado con			Nombre: Daniel Cis	sneros -	- José Narváez
éxito este caso	de prueba			Fecha: 23/05/2023	}	

PROYECTO: GesRotes								
INFORMACIÓN DEL C	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
CASO DE PRUEBA	14	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1.0					
No.	14	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023					

HISTORIA I USUARIO	I HF-	HE-06 HU-03 COMPONENTE Gestionar etiquetas Eliminar etiqueta						
Descripción del caso de prueba: En este caso de prueba se evaluará los requiramentos de deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, de frontend corresponden a los que se regista					quisitos no o para la eli donde los	funcio iminaci datos	nales t ión de que se	una etiqueta, que
1 CASO DE PRU		iteria correspo	niuen a ios qu	e se regis	trair en er b	ackend	1.	
a Precondicion								
RNF								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- Previamo	ente se debe te	ener al menos	una etiqu	ueta creada.			
b Pasos de la p	rueba							
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	de etique - Seleccio	 El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas Selecciona la pestaña "CREAR ETIQUETAS" Hacer clic en el botón ELIMINAR de la última columna de los registros. 						
RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	PUESTA ADA DE LA CACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Tiempo	Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Positivo	para pro	dentro tiempo cido un e de alerta oceder con nación de	х		Se muestra un mensaje de alerta dentro del tiempo máximo establecido.
máximo de respuesta	Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sisten	na elimina eta dentro tiempo	x		El registro se elimina y ya no es visible la tabla de etiquetas creadas.
	Eliminar	Dar clic en el botón de la	Negativo	El sist muestra usuario	tema no a al un	Х		El mensaje de alerta no es visualizado por

	 	 		İ		
		columna		mensaje de alerta		el usuario,
		final del		para proceder con		debido a que se
		registro a		la eliminación de		excedió el
		eliminar		la etiqueta,		tiempo máximo.
				debido a que se		•
				excedió el tiempo		
				máximo		
				establecido.		
	A = = = = = =	Day alia an	Negative			
	Aceptar	Dar clic en	Negativo	El sistema no		.
		el botón		elimina la		El sistema no
		de la		etiqueta, debido a		elimina de la
		alerta que		que se excedió el		tabla de
		se		tiempo máximo		etiquetas el
		muestra		establecido y este	X	registro
		en		registro sigue		seleccionado,
		pantalla		siendo visualizado		debido a que se
				en la tabla de		excedió el
				etiquetas		tiempo máximo.
				asociadas.		'
	Eliminar -	Dar clic en	Positivo	El sistema elimina		
	Aceptar	el botón		correctamente de		
	, teepta.	de la		la base de datos		
		columna		el registro acorde		
		final del		a la información		
		registro a		seleccionada por		Se elimina
		eliminar y		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		1			,	correctamente
		luego Dar		correspondiente a	X	de la base de
		clic en el		la etiqueta que se		datos el registro
		botón de		va a remover.		seleccionado.
		la alerta				
		que se				
		muestra				
Consistencia		en				
de datos		pantalla				
	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		Se elimina
		registro a		seleccionó al		correctamente
		eliminar y		momento de	x	de la base de
		luego Dar		eliminar la	 ^ `	datos el registro
		clic en el		etiqueta, por lo		seleccionado.
		botón de				selectionado.
				cual el registro se		
		la alerta		sigue visualizando		
		que se		en la tabla de		
		muestra		etiquetas		

		en pantalla		asociadas						
c Postcondicio	C Postcondiciones									
RNF										
Tiempo máximo de respuesta	máximo de La etiqueta es eliminada correctamente en el tiempo esperado (2 segundos maximo) y será removida de la lista de etiquetas creadas por el usuario.									
Consistencia de datos	Los datos g en la interf		la base de da	tos corresponden a lo	os sum	inistra	dos por el usuario			
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	ВА								
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 PROBADOR									
6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023						Narváez				

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
			VERSIÓN DE	1.0				
CASO DE PRU	EBA	15	EJECUCIÓN					
No.		10	FECHA DE	23/05/2023				
			EJECUCIÓN	25/05/2025				
HISTORIA D)E	HE-06 HU-04	COMPONENTE	Gestionar turnos				
USUARIO		112 00 110 04	DEL SISTEMA	Asociar un servicio a una etiqueta				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		quisitos no funcionales tales como:				
Descripción	اما	- Tiempo de respuesta máximo permitido para la asociación de un servicio a una						
caso de prueba:		etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos.						
cuso de prae	Du.	- 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	Drov	viamanta sa daha tanar	rupa otiquota rogist	rada on al sistema				
respuesta		viamente se debe tener una etiqueta registrada en el sistema.						
Consistencia		reviamente se debe tener un servicio registrado en el sistema.						
de datos								
b Pasos de la p	b Pasos de la prueba							
RNF	- El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión							
Tiempo	de eti	quetas						

1		
	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
	de datos	- Hacer clic en el botón ASOCIAR

de datos			on ASOCIAR	Aceptado Observació			
	D	ATOS DE EN	NTRADA	RESPUESTA	Acep	tado	Observación en
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	base a la 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	х		El mensaje de asociar etiqueta es mostrado dentro del tiempo establecido.
Tiempo máximo de	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 muestra el mensaje indicando que se debe seleccionar un servicio.
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 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	х		El sistema no permite realizar la asociación y mostrar el mensaje cuando el tiempo límite ha sido excedido.

			<u> </u>	l	_	<u> </u>
				tiempo máximo		
				esperado		
	Servicio,	Cardiolo	Negativo	El sistema no		
	Etiqueta	gía,		muestra el		
		(Dato no		mensaje		
		seleccio		indicando que se		El sistema
		nado)		debe seleccionar		muestra el
				un servicio de la	X	
				lista desplegable,		mensaje
				debido a que		correspondiente
				tarda más del		
				tiempo máximo		
				esperado		
	Servicio,	(Dato no	Negativo	El sistema no		
	Etiqueta	seleccio	1.00	muestra el		
		nado),		mensaje		
		Primer		indicando que se		
		Piso		debe seleccionar		El sistema
		130		una etiqueta de la	X	muestra el
				lista desplegable,	^	mensaje
						correspondiente
				'		
				tiempo máximo		
	6	0 1: 1	5	esperado		
	Servicio,	Cardiolo	Positivo	El sistema guarda		
	Etiqueta	gía,		correctamente en		
		Primer		la base de datos		
		Piso		el registro acorde		Se almacena
				a la información	١.,	correctamente
				seleccionada por	X	el registro
				el usuario y la		creado.
				muestra en la		
				tabla de la lista de		
				etiquetas		
Consistencia				asociadas		
de datos	Servicio,	Cardiolo	Negativo	El sistema guarda		
22 44.03	Etiqueta	gía,		en la base de		
		Segundo		datos información		Se almacena
		Piso		diferente a la que		
				el usuario	X	
				seleccionó y es		
				mostrada en la		CICAUO.
				tabla de		
				asociaciones		
	Servicio,	Cardiolo	Negativo	El sistema no		Se almacena
	Etiqueta	gía,		guarda en la base	X	correctamente
	1	Segundo		de datos ningún		el registro
	Servicio		Negativo	el usuario seleccionó y es mostrada en la tabla de asociaciones	X	correctamente el registro creado.

c Postcondicio	Piso		registro correspondiente a la información que el usuario seleccionó	creado.		
RNF	iles					
Tiempo máximo de respuesta	Tiempo máximo de La asociación es creada correctamente en el tiempo esperado (2 segundos máximo) será mostrado en la lista de etiquetas asociadas.					
Consistencia	Los datos guardados	en la base de da	tos corresponden a los	suministrados por el usuario		
de datos	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.			
OBSERVACIONES			PROBADOR			
8 de 8 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023			eros – José Narváez			

INFORMACIÓN	I DEL C	ASO DE PRUEBA			
IN ORWACION	DLL	AJO DE FROLDA	VERSIÓN DE	T T	
CASO DE PRU	FRΔ		EJECUCIÓN	1.0	
No.	LUA	16	FECHA DE		
			EJECUCIÓN	23/05/2023	
HISTORIA D)E		COMPONENTE	Gestionar etiquetas	
USUARIO:	:	HE-06 HU-05	DEL SISTEMA	Listar asociaciones de las etiquetas	
Descripción caso de prue		- Tiempo de respue etiquetas, que deberá	esta máximo perm á ser de máximo 2 s istencia de datos,	donde los datos que se visualizan en el	
1 CASO DE PRU	JEBA				
a Precondicion	es				
RNF					
Tiempo					
máximo de					
respuesta - Aso Consistencia		ciaciones a etiquetas pr	reviamente creadas	en el sistema.	
de datos					
b Pasos de la p	b Pasos de la prueba				
RNF	- El us	suario se encuentra en	la ruta Asignaturas/	'Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión	

Tiempo de etiquetas máximo de - El usuario selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" respuesta - El sistema muestra mediante una tabla el listado al usuario las etiquetas creadas Consistencia de datos Observación en RESPUESTA **TIPO DE** base a la MÓDULO **ACCIÓN** NO **RNF ESPERADA DE LA** SI **ESCENARIO** respuesta del **APLICACIÓN** sistema Gestionar El usuario Positivo Εl sistema **Etiquetas** ingresa al muestra en el compone tiempo máximo nte donde esperado el visualiza listado correcto el listado en forma de tabla Se permite de con los siguientes visualizar etiquetas campos: Nombre correctamente asociadas en el tiempo de etiqueta, Χ nombre del establecido el servicio listado de asociaciones de relacionado, del las etiquetas. nombre hospital un botón que permite eliminar asociaciones realizadas Tiempo Gestionar El usuario Positivo Εl sistema máximo de **Etiquetas** ingresa al muestra dentro respuesta del compone tiempo nte donde máximo se debería establecido un El sistema visualizar mensaje muestra el listado indicando que no correctamente de Χ existen el mensaje etiquetas asociaciones correspondiente asociadas, registradas en el tiempo de para este espera definido. caso no existen etiquetas asociadas Gestionar El usuario Negativo sistema No se permite **Etiquetas** ingresa al muestra el listado visualizar el compone correcto en forma Χ listado porque nte donde de tabla de las se excedió el visualiza etiquetas tiempo de

	1		<u> </u>			
		el listado		asociadas, debido		espera.
		de		a que se excedió		
		etiquetas		el tiempo máximo		
		asociadas		esperado		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema no		
	Etiquetas	ingresa al		muestra el		
		compone		mensaje		
		nte donde		indicando que no		
		se debería		existen		N
		visualizar		asociaciones		No se permite
		el listado		registradas,		visualizar el
		de		debido a que se	x	mensaje porque
		etiquetas		excedió el tiempo		se excedió el
		asociadas,		máximo esperado		tiempo de
		para este		,		espera.
		caso no				
		existen				
		etiquetas				
		asociadas				
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema		
	Etiquetas	ingresa al		muestra		
		compone		correctamente en		La información
		nte donde		la tabla de		de la tabla de
		visualiza		etiquetas		etiquetas
		el listado		asociadas la	Ιx	asociadas es
		de		información		correspondiente
		etiquetas		correspondiente a		a los registros
		asociadas		los registros		almacenados en
				almacenados en		la base de datos
				la base de datos		
	Gestionar	El usuario	Positivo	El sistema no		
	Etiquetas	ingresa al		tiene información		
Consistencia		compone		registrada de		
de datos		nte donde		etiquetas		
		se debería		asociadas en la		
		visualizar		base de datos,		La información
		el listado		por lo cual en la		es
		de		interfaz gráfica no	Х	correspondiente
		etiquetas		debe visualizarse		a los registros
		asociadas,		información en la		almacenados en
		para este		tabla, y se		la base de datos
		caso no		muestra el		
		existen		respectivo		
		etiquetas		mensaje al		
		asociadas		usuario		
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema		La información
	Etiquetas	ingresa al		muestra en la	Х	es
	1 -0.90000	i	<u> </u>			1

	1		T				1
		compone		tabla de etiquetas			correspondiente
		nte donde		asociadas			a los registros
		visualiza		información			almacenados en
		el listado		diferente a la que			la base de datos
		de		se encuentra			
		etiquetas		almacenada en la			
		asociadas		base de datos			
	Gestionar	El usuario	Negativo	El sistema tiene			
	Etiquetas	ingresa al		información como			
		compone		direcciones de			
		nte donde		memoria			
		se debería		registrada en la			
		visualizar		base de datos,			La información
		el listado		por lo cual en la			es
		de		interfaz gráfica se	l _x		correspondiente
		etiquetas		visualiza	^		a los registros
		asociadas,		información			almacenados en
		para este		irrelevante para el			la base de datos
		caso no		usuario, y no es			
		existen		posible mostrar el			
		etiquetas		respectivo			
		asociadas		mensaje al			
				usuario			
c Postcondicio	nes				,		
RNF							
Tiempo máximo de	Las etique	tas asociada:	s a los escen	arios se cargan en	el list	ado d	entro del tiempo
respuesta	esperado(2	segundos m	áximo)				
Consistencia		-		que se muestran en			
de datos			ordes a los reg	istros que se tienen	en la b	ase de	datos
	2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y des	Defectos y desviaciones		Veredicto				
		Se considera aprol	bado e	este ca	iso si al menos el		
		80% de los casos		•			
			siempre y cuando	el crit	erio d	e aceptación que	
				falla no se trata de	un cas	o bloq	ueante.
OBSERVACION	IES			PROBADOR			
8 de 8 casos de	e aceptación	coinciden coi	n lo	Firma:			
esperado, por	•			Nombre: Daniel Cis	sneros	– José	Narváez
éxito este caso				Fecha: 23/05/2023			
exito este caso de praeba			reciia. 23/03/2023				

PROYECTO: GesRotes	PROYECTO: GesRotes					
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
CASO DE PRUEBA	17	VERSIÓN DE	1.0			
No.	1/	EJECUCIÓN	1.0			

			FECH. EJECU		23/05/202	23		
HISTORIA I USUARIO	THF-	06 HU-06	COMPO DEL SIS		Gestionar Eliminar u etiqueta			ociado a una
Descripción caso de prue	del - T aso - G fror	En este caso de prueba se evaluará los requisitos no funcionales tales como: - Tiempo de respuesta máximo permitido para la eliminación de un servic asociado a una etiqueta, que deberá ser de máximo 2 segundos. - Garantizar la consistencia de datos, donde los datos que se visualizan en frontend corresponden a los que se registran en el backend.						n de un servicio
a Precondicion								
RNF								
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- Previame	- Previamente debe existir al menos un servicio asociado a una etiqueta.						
b Pasos de la p	rueba							
RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia	de etiquet - Seleccior	 El usuario se encuentra en la ruta Asignaturas/Asignatura seleccionada/Turnos/Gestión de etiquetas Selecciona la pestaña "ASOCIAR ETIQUETAS" Hacer clic en el botón ELIMINAR de la última columna de los registros. 						
de datos RNF	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	ESPERA	PUESTA IDA DE LA CACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Tiempo máximo de respuesta	Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Positivo	para pro la elimii	dentro tiempo sido un e de alerta oceder con nación del asociado	Х		Se muestra en el tiempo esperado el mensaje para aceptar eliminar la asociación.
	Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en	Positivo Página 57	el asociado etiqueta del máximo estableo	dentro tiempo	х		Se elimina correctamente en el tiempo esperado la asociación de la etiqueta.

		pantalla				
	Eliminar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar	Negativo	El sistema no muestra al usuario un mensaje de alerta para proceder con la eliminación del servicio asociado a una etiqueta, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido.	х	No se muestra el mensaje debido a que se excedió el tiempo esperado.
	Aceptar	Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Negativo	El sistema no elimina el servicio asociado a una etiqueta, debido a que se excedió el tiempo máximo establecido y este registro sigue siendo visualizado en la tabla de etiquetas asociadas.	х	No se elimina la asociación de la etiqueta debido a que se excedió el tiempo esperado.
Consistencia de datos	Eliminar - Aceptar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar y luego Dar clic en el botón de la alerta que se muestra en pantalla	Positivo	El sistema elimina correctamente de la base de datos el registro acorde a la información seleccionada por el usuario correspondiente el servicio asociado a una etiqueta que se va a remover.	х	El sistema elimina correctamente de la base de datos el registro acorde a la información seleccionada por el usuario
	Eliminar - Aceptar	Dar clic en el botón de la columna final del registro a eliminar y	Negativo	El sistema elimina de la base de datos información diferente a la que el usuario seleccionó al momento de	х	El sistema elimina correctamente de la base de datos el registro acorde a la información

	luego Dar clic en el botón de la alerta		eliminar el servicio asociado a una etiqueta, por lo cual el		seleccionada por el usuario
	que se muestra en pantalla		registro se sigue visualizando en la tabla de etiquetas asociadas		
c Postcondicio	nes				
RNF					
Tiempo máximo de respuesta	máximo de Se elimina correctamente el servicio segundos máximo) y será removida de				
Consistencia de datos	Los datos guardados er en la interfaz gráfica.	tos corresponden a lo	os suminis	strados por el usuario	
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		
6 de 6 casos de aceptación coinciden con lo esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cis Fecha: 23/05/2023		osé Narváez

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes							
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA							
			VERSIÓN DE	2.0				
CASO DE PRU	IEBA	18	EJECUCIÓN	2.0				
No.		18	FECHA DE	17/06/2022				
			EJECUCIÓN	17/06/2023				
HISTORIA D	DE	HE-08 HU-01	COMPONENTE	Gestión de registro de los estudiantes				
USUARIO	:	HE-06 HO-01	DEL SISTEMA	destion de registro de los estudiantes				
		En este caso de prueba se evaluará requisitos no funcionales tales como:						
Descripción	امه	Garantizar el tiempo	máximo de respues	sta del sistema (2 segundos máximo), para				
caso de prue		registrar un estudiante						
caso ac prac	.va.	- Garantizar la consistencia de datos entre frontend y backend al agregar el						
		estudiante a una asignatura						
1 CASO DE PRI	JEBA							
a Precondicion	a Precondiciones							
RNF								
Tiempo								
máximo de		Debe existir un estudiar	nte nreviamente rec	ristrado				
respuesta	_	Debe existif un estudial	nte previamente reg	istiauo				

r	•						
Consistencia							
de datos							
b Pasos de la p	rueba						
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	 El usuario ingresa a "Asignatura" e ingresa a la sección de estudiantes. El usuario ingresa el nombre en la barra de búsqueda y selecciona el estudiante q desea agregar El usuario da click en "registrar" 						
ue datos	DΔ	TOS DE ENTR	PADA		Δcen	tado	Observación en
RNF	САМРО	VALOR	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	base a la respuesta del sistema
	barra de búsqueda	Cristian gomez	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 máximo de respuesta	barra de búsqueda	Cristian gomez	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		El estudiante cristian gomez registrado anteriormente,y a está disponible para ser asociado a un turno en esa asignatura,el proceso lo realiza dentro del tiempo esperado
	barra de búsqueda	Paula andrea velez	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	х		El sistema si encuentra a los estudiantes que estén en la Base de datos, adicional a eso se corrigió el error que tenia la barra de busqueda en la anterior version del proyecto, el

				indicando el error		proceso lo
				, lo anterior lo		realiza dentro
				deberá hacer el		del tiempo
				sistema dentro		esperado
				del tiempo		
				esperado		
	barra de	Daniel	positivo	la información del		El estudiante
	búsqueda	Mauricio		estudiante		Daniel con id 38
		Cisneros		registrada en el		está agregado a
		SIIva		backend	_x	la asignatura
				corresponde a la	^	con id 2, se
				que el usuario		verificó esto en
				suministro en el		la Base de datos
				frontend,		
	barra de	Daniel	negativo	la información del		La información
	búsqueda	Mauricio		estudiante		de la BD es
Consistencia		Cisneros		encontrado, no		consistente a la
de datos		Silva		coincide con la	x	que se tiene en
de datos				que se tiene		la interfaz
				registrada en la		gráfica de la
				base de datos		aplicación web
	barra de	Cristian	Negativo	se registra el		
	búsqueda	gomez		estudiante		
		santos		seleccionado pero		Se registra
				la información	_x	correctamente
				registrada en el	^	la información
				backend no es		en la BD
				acorde a la del		
				frontend		
c Postcondicio	nes					
RNF Tiempo						
máximo de	- El siste	ma agregara	al estudiante	a la asignatura dentro	o del tie	empo esperado(máximo
respuesta	2 segur	ndos)				
Consistencia	- La info	rmación qu	e se guarda e	n la hase de datos e	es acord	de a la información del
de datos		•	•	nó para matricular a		
2 RESULTADOS					8	
Defectos y desviaciones			Veredicto			
				Se considera aprol	oado e	ste caso si al menos el
					ceptación se aprueba,	
						erio de aceptación que
				falla no se trata de	un casc	bloqueante.
OBSERVACION				PROBADOR		
6 de 6 casos de	•			Firma:		
esperado, por l		sidera aprob	ado con	Nombre: Daniel Cis		– José Narváez
éxito este caso de prueba			Fecha: 17/06/2023			

DDOVECTO: C-	D-t								
PROYECTO: Ge	: GESKOTES CIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
INFORMACION	N DEL CA	430 D	E PRUEBA	VEDCIA	ÁN DE				
CASO DE PRU	UEBA 19			VERSIO EJECU		2.0			
No.		13		FECH EJECU		17/06/202	23		
HISTORIA I USUARIO		HE-08	3 HU-02	COMPO DEL SIS		Gestión de	e regist	ro de l	os estudiantes
Descripción caso de prue		Garar elimir - Gar	nar de un estud	o máximo d liante de un sistencia d	e respues a asignat	sta del siste ura	ma (m	áximo	s como: 2 segundos), para nd al eliminar el
1 CASO DE PRI	JEBA								
a Precondicion	nes								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- Debe existir un estudiante previamente agregado								
b Pasos de la p	de la prueba								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos	- EI	lusua	rio ingresa a la rio selecciona e rio da clic en "e	l estudiante		-	sección	de es	studiantes.
		DAT	OS DE ENTRAD)A			Acep	tado	Observación en
RNF	CAM		VALOR	TIPO DE ESCENAR IO	ESPERA	PUESTA ADA DE LA CACIÓN	SI	NO	base a la respuesta del sistema
Tiempo máximo de	botó elimin registr	ar	Daniel Cisneros	Positivo	estudiar listado estudiar	de los ntes, del tiempo	x		
respuesta	botó elimin registr	ar	Click	Negativo	más esperad		x		El sistema tiene un tiempo de respuesta dentro del rango esperado

Consistencia de datos Consistencia de datos Dotón " eliminar registro" Consistencia de datos Dotón " eliminar registro" Consistencia de datos Dotón " eliminar registro" Como backer funcio a los lineam dados Al eliminar el estudiante, el sistema lanza el mensaje de confirmación, el usuario selecciona Como backer funcio Al eliminar el estudiante, el sistema lanza el mensaje de confirmación, el usuario selecciona	a la ción tanto at end
Consistencia de datos Consistencia de la datos Consistencia de la datos Consistencia de ese estudiante, (no lo elimina en la base de datos) Consistencia de ese estudiante, (no lo elimina en la base de datos) Como backer (no lo elimina en la base de datos) Click(Cristia n gomez) Negativo Al eliminar el estudiante, el sistema lanza el mensaje de confirmación, el usuario Selecciona X Megativo Entribilenta se ve eliminado el estudiante pero en el backend aun siguen los datos datos datos datos de ese estudiante, al la dato dados Al dar cancel sistema lanza el mensaje de confirmación, el usuario selecciona	a la ción tanto at end
eliminar n gomez) estudiante, el sistema lanza el mensaje de confirmación, el usuario selecciona estudiante, x Al dar cancel sistem modifi	id, na acorde
"cancelar" pero datos,	
Usabilidad no aplica positivo el sistema muestra un mensaje de confirmación antes de eliminar el estudiante	

Tiempo máximo de respuesta	 El sistema elimina de la asignatura al estudiante dentro del tiempo esperado(máximo 2 segundos) 				
Consistencia de datos	al que el usuario seleccionó pa	asignatura al estudiante de la base de datos, acorde ara eliminar, es decir la eliminación debe de ser desea eliminar, es decir hay consistencia de datos minar			
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			
	e aceptación coinciden con lo lo que se considera aprobado con de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 23/05/2023			

PROYECTO: Ge	sRotes					
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA						
			VERSIÓN DE	2.0		
CASO DE PRU	EBA	20	EJECUCIÓN	2.0		
No.		20	FECHA DE	17/06/2023		
			EJECUCIÓN	17700/2023		
HISTORIA D USUARIO	_	HE-08 HU-03	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes		
Descripción del caso de prueba:		Garantizar el tiempo buscar un estudiante - Garantizar la cons	máximo de respues y poder asociar a la sistencia de datos	sitos no funcionales tales como: sta del sistema (máximo 2 segundos), para asignatura entre frontend y backend al buscar el		
1 CASO DE PRU	IFRΔ	estudiante a una asignatura				
a Precondicion						
RNF						
Tiempo máximo de respuesta	- [Debe existir un estudiar	nte previamente reg	istrado en el sistema		
Consistencia						
de datos						
b Pasos de la p	rueba					
RNF	- E	El usuario ingresa a la g	estión de asignatura	a e ingresa a la sección de estudiantes.		
Tiempo	- [El sistema muestra una	barra de búsqueda	a donde aparecen los estudiantes que hay		

	 									
máximo de		en el sistema, pero no están relacionados con la asignatura - El usuario ingresa el nombre del estudiante a buscar								
respuesta	- El usua	rio ingresa e	l nombre del e	studiante a buscar						
Consistencia										
de datos										
	DAT	OS DE ENTR	RADA	RESPUESTA	Acep	tado	Observación en			
RNF			TIPO DE	ESPERADA DE LA			base a la			
	САМРО	VALOR	ESCENARIO	APLICACIÓN	SI	NO	respuesta del			
							sistema			
	barra de	Hector	Positivo (si	El sistema						
	búsqueda	Coral	el	muestra la						
			estudiante	información del						
			no está	estudiante	Х					
			asociado a	encontrado,						
			la	dentro del tiempo						
			asignatura)	definido						
	barra de	Cristobal	positivo (el	El sistema no						
	búsqueda	Colon	criterio de	encontrará el			et data a constant			
		lopez	búsqueda	estudiante pues			El sistema no			
			es de un	ya se encuentra			encuentra el			
			estudiante	asociado (este	х		estudiante, pues			
Tiempo			ya asociado	proceso lo hace			ya se encuentra			
máximo de			a la	en el rango de			registrado			
respuesta			asignatura	tiempo establecido)						
	barra de	Cristobal	negativo (el	El sistema no						
	búsqueda	Colon	criterio de	detecta que se						
	busqueua	lopez	búsqueda	trata de un			El sistema si			
		1000	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			
			~	proceso lo hace			muestra al			
				en el rango de			realizar la			
				tiempo			búsqueda			
				establecido						
	barra de	Angela	positivo	La información						
	búsqueda	Lopez		mostrada						
		Lopez		corresponde a la						
				que se tiene	X					
Consistencia				registrada en la						
de datos				base de datos						
ue datos	barra de	Cristobal	Negativo	El sistema			El sistema al			
	búsqueda	Colon		muestra un			realizar la			
		lopez		estudiante que ya	х		búsqueda no			
				está asociado a la			muestra a			
				materia, es decir			estudiantes ya			

			1	ha k=			associados
				no hay consistencia con			asociados, funciona acorde
							a los
				respecto a los datos del backend			lineamientos
	barra de	Paula	Positivo	Un estudiante			ililealillelitus
	búsqueda	raula	FOSITIVO	asociado es			
	busqueua			eliminado y se			
				procede a			
				buscarlo en la			
				barra de	х		
				búsqueda, el			
				sistema deberá			
				mostrar a dicho			
				estudiante			
	barra de	Hect	positivo	Al ingresar solo			
	búsqueda		'	una parte del			
	·			nombre el			
				sistema			
				encontrará y			
				mostrará al	х		
				estudiante que en			
				su nombre			
				contenga lo dado			
				en el parametro			
				de busqueda			
	barra de	Hector	positivo	Al ingresar ell			
	búsqueda	Esteban		nombre completo			Se corrigió el
		Coral		el sistema			error y ahora al
				encontrará y			ingresar el
				mostrará al	x		nombre
				estudiante que en			completo,
				su nombre			encuentra
				contenga lo dado			correctamente al estudiante
				en el parametro de busqueda			ai estudiante
c Postcondicio	nes						
RNF							
Tiempo	6.		and a state of	In a natural to the			
máximo de				los estudiantes no as	ociado	os a la	asignatura dentro
respuesta	dei tier	iipo esperac	do (2 segundos	o iiidXiiiiO)			
Consistencia				os datos del backend y	el fro	ntend	con respecto a los
de datos			idos al realizar	la búsqueda			
2 RESULTADOS		ВА		I			
Defectos y des	viaciones			Veredicto			
				Se considera aprol			
			80% de los casos de aceptación se aprueba, siempre y cuando el criterio de aceptación que				
			I siempre y cuando	ei crit	erio d	ie aceptacion que	

	falla no se trata de un caso bloqueante.
OBSERVACIONES	PROBADOR
8 de 8 casos de aceptación coinciden con lo	Firma:
esperado, por lo que se considera aprobado con	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
éxito este caso de prueba	Fecha: 23/05/2023

PROYECTO: Ge	sRotes	;							
INFORMACIÓN	N DEL C	ASC	DE PRUEBA						
				VE	RSIÓN DE	2.0			
CASO DE PRU	IEBA	21		EJ	ECUCIÓN	2.0			
No.		21		FI	ECHA DE	17/06/202)2		
				EJ	ECUCIÓN	17/00/202			
HISTORIA I USUARIO		HE	-08 HU-04	1	UPONENTE L SISTEMA	Gestión de	e regist	ro de l	los estudiantes
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 estudi registrados - Garantizar la consistencia de datos entre frontend y backend al list estudiantes asociados a una asignatura					de estudiantes				
1 CASO DE PRI	IFRΔ	<u> </u>	tadiantes asociaa	<u>03 a a</u>	na asignatai	u			
a Precondicion									
RNF									
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos b Pasos de la p	náximo de respuesta - Debe existir un estudiante previamente registrado en el sistema deben haber estudiantes asociados a la asignatura						na.		
Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos			uario se encuent uario da clic en la		_	-	gnatur	a seled	
		DA	TOS DE ENTRADA		RESPU	IFSTΔ	Acep	tado	Observación en
RNF			TIPO DE ESCENA	ARIO	ESPERAD APLICA	A DE LA	SI	NO	base a la respuesta del sistema
Tiempo máximo de respuesta			Positivo		El sistema estudiantes registrados asignatura, operación dentro de máximo esta	a dicha (está la realiza I tiempo	x		

				1	<u> </u>
	positivo(si no h datos para listar)	el sistema informará que no hay registros a mostrar y se deshabilita el botón de "eliminar todos" (está operación la realiza dentro del tiempo máximo establecido)	x		Se corrigió el error y ahora, en caso de que no hayan estudiantes registrados, el botón "eliminar todos" estará deshabilitado, Todo esto dentro del tiempo esperado
	negativo	El sistema tarda más de lo establecido, por lo tanto no listará los estudiantes registrados a dicha asignatura	х		El sistema Lista dentro del tiempo esperado, por lo que no ocurre este caso
	positivo	El sistema listará la información adecuada de los estudiantes, acorde a lo que se tiene registrado en la base de datos	x		
Consistencia de datos	positivo(si no h datos para listar)	Al no haber datos de estudiante asociado(matriculado) a la asignatura en la base de datos, el sistema informará que no hay registros a mostrar y se deshabilita el botón de "eliminar todos"	х		Se corrigió el error y ahora, en caso de que no hayan estudiantes registrados a la asignatura en la BD, el botón "eliminar todos" estará deshabilitado
	Negativo	Los estudiantes listados no son acordes a los estudiantes asociados a la asignatura que hay en la base de datos	x		Los estudiantes listados SI son acordes a los que se tienen matriculados en la base de datos
Usabilidad	positivo	La información de los estudiantes es listada de forma ordenada, e		x	Al listar se muestra una imagen

			incluirá su respectiva foto y código		estándar para todos 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	- Los	- Los datos de los estudiantes asociados a la asignatura que se muestran al					
de datos	de datos usuario son acordes a los datos que se han guardado en la base de datos						
2 RESULTADOS	2 RESULTADOS DE LA PRUEBA						
Defectos y des	viaciones		Veredicto				
			Se considera aprobado de los casos de acepta cuando el criterio de ac de un caso bloqueante.	ación se ap	orueba, siempre y		
OBSERVACION	ES		PROBADOR				
6 de 7 (85%) casos de aceptación coinciden con lo esperado, y teniendo en cuenta de que el caso que no paso, no es un caso bloqueante, se considera aprobado con éxito este caso de prueba			Firma: Nombre: Daniel Cisnero Fecha: 17/06/2023	os – José Na	rváez		

PROYECTO: GesRotes									
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA								
CASO DE PRUEBA		22	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	2.0					
No.		22	FECHA DE EJECUCIÓN	17/06/2023					
HISTORIA D USUARIO:	_	HE-08 HU-05	COMPONENTE DEL SISTEMA	Gestión de registro de los estudiantes					
Descripción del caso de prueba:		En este caso de prueba se evaluará requisitos no funcionales tales como: - Definir el tiempo máximo de respuesta del sistema (2 segundos máximo), para eliminar todos los estudiantes matriculados en la asignatura - Garantizar la consistencia de datos entre frontend y backend verificando que en la base de datos sean eliminados la asociación de todos los estudiantes							
1 CASO DE PRU	JEBA								
a Precondicion	es								
RNF									
Tiempo máximo de respuesta	mpo mo de - Debe existir un estudiante previamente registrado								
Consistencia de datos		repe haber al menos ur	menos un estudiante matriculado en la asignatura						
b Pasos de la p	rueba								

RNF Tiempo máximo de respuesta Consistencia de datos

- El usuario ingresa a asignaturas/asignatura seleccionada/estudiantes
- El usuario da clic en el botón eliminar todo
- El usuario confirma la acción a realizar

de datos	D/	ATOS DE E	NTRADA		COINCIDE		Observación en
RNF	Campo	valor	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	base a la respuesta del sistema
	botón elimina r todo	click	Positivo	El sistema elimina todos los estudiantes, relaciona dos con la asignatura (este proceso lo realiza dentro del tiempo establecido)	x		
Tiempo máximo de respuesta	botón elimina r todo	click	negativo	El sistema tarda más de lo esperado en 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	x		El sistema elimina los estudiantes, dentro del tiempo máximo,por lo que no sucede este caso
	botón elimina r todo	click	positivo (el usuario confirma el eliminar)	El sistema elimina tanto en la base de datos como en la interfaz todos los estudiantes,relaciona dos con la asignatura	x		Se verificó que en la base de datos se eliminarán todos los estudiantes matriculados a esa asignatura
Consistencia de datos	botón elimina r todo	click	negativo (el usuario no confirma el eliminar)	Sin importar que el usuario no haya confirmado la acción, el sistema elimina de la base de datos los estudiantes asociados a esa asignatura	х		Al dar click en cancelar la eliminación de, la operación se cancela y no modifica ningún dato de la base de datos
	botón elimina r todo	click	Negativo	El sistema no elimina de la base de datos todos los	х		El sistema si elimina el registro de la

				estudiantes, relaciona dos con la asignatura		matrícula, tanto de backend como de frontend, funciona acorde a los lineamientos
usabilidad	no aplica	no aplica	positivo	El sistema muestra un mensaje de confirmación antes de eliminar la asociación de todos los estudiantes	х	
c Postcondicio	nes					
RNF						
Tiempo máximo de respuesta				odos los estudiantes m o esperado (2 segundos)	natricul	ados con la respectiva
Consistencia de datos	regi	stros elim		ase de datos, es decir	_	ura corresponden a los onsistencia de los datos
2 RESULTADOS	DE LA PR	UEBA				
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	-			PROBADOR		
6 de 6 casos de				Firma:		
esperado, por lo que se considera aprobado con éxito este caso de prueba				Nombre: Daniel Cisner Fecha: 23/05/2023	os – Jo	sé Narváez

PROYECTO: GesRotes	PROYECTO: GesRotes								
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA									
		VERSIÓN DE	2.0						
CASO DE PRUEBA	23	EJECUCIÓN	2.0						
No.	23	FECHA DE	19/06/2023						
	EJECUCIÓN 19,		19/00/2023						
HISTORIA DE	HE-10 HU-01	COMPONENTE	Consultar asignaturas asociadas						
USUARIO:	HE-10 HO-01	DEL SISTEMA	Listar asignaturas						
	En este caso de prueb	oa se evaluará los re	quisitos no funcionales tales como:						
Descripción del	- Tiempo de respuest	a máximo permitid	o para listar las asignaturas asignadas, que						
caso de prueba:	deberá ser de máximo	deberá ser de máximo 2 segundos.							
	- Garantizar la cons	istencia de datos,	donde los datos que se visualizan en el						

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		nd correspo	onden a los qu	e se registran en el b	ackend	<u> </u>	
1 CASO DE PRI							
a Precondicion	nes						
RNF							
Tiempo							
máximo de	Balan stars	.1			.1	1. 1	
respuesta	- Debe existir	ai menos i	ına asıgnatura	previamente registra	ida en	ia base	e de datos.
Consistencia de datos							
b Pasos de la p	l ruoha						
RNF	Пиера						
Tiempo	1						
máximo de			en la Página d				
respuesta			opción "Asign				L
Consistencia	i - El sistema m	nuestra ai u	suario ei listac	lo de todas las asigna	ituras e	existen	ites
de datos							
				RESPUESTA			Observación en
RNF	SECCIÓN	ACCIÓN	TIPO DE	ESPERADA DE LA	SI	NO	base a la
			ESCENARIO	APLICACIÓN			respuesta del
	Actional	D I'.	Desition 1	El d'alcono			sistema
	Asignaturas	Dar clic en la	Positivo	El sistema muestra en el			
		en la opción		tiempo máximo			
		Opcion		establecido el			Se visualiza en
				listado correcto			el tiempo
				de todas las	x		esperado el
				asignaturas			listado de
				relacionadas con			asignaturas existentes.
				el título y			existerites.
				programa al que			
				pertenece			
	Asignaturas	I	Positivo	El sistema			
Tiempo		en la opción		muestra el listado correcto de todas			
máximo de		Горсіон		las asignaturas,			
respuesta				además cada			Se visualiza
				asignatura tendrá			correctamente
				dos			en el tiempo
				botones(informac	x		esperado los
				ión de la	^		botones
				asignatura			información y
				asignada y estado			estado de la
				de la asignatura),			asignatura.
				esto será			
				mostrado en el tiempo máximo			
				establecido			
L	l	L	<u> </u>	CSTADIECTUO	<u> </u>	ļ	<u> </u>

Asignaturas	Dar clic	Positivo	El sistema deberá			
(Para este	en la	1 0310140	mostrar en el			
caso No	opción		tiempo máximo			
existen	·		establecido un			
asignaturas			mensaje			
registradas)			informando que			
			actualmente no			
			existen			
			asignaturas			
			asignadas			
Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema no			
	en la		muestra en el			
	opción		tiempo máximo			
			establecido el			
			listado correcto		l I	No se muestra
			de todas las		l I	la lista de
			asignaturas relacionadas con	x		asignaturas actuales porque
			el título y	^		el tiempo de
			programa al que			espera fue
			pertenece,			excedido.
			debido a que se			executed.
			excedió el tiempo			
			máximo			
			establecido.			
Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema no			
	en la		muestra el listado			
	opción		correcto de todas			
			las asignaturas,			No es posible
			además cada			visualizar los
			asignatura tendrá			botones
			dos			información y
			botones(informac ión de la	х	l I	estado de
			asignatura			asignaturas actuales porque
			asignada y estado			el tiempo de
			de la asignatura),			espera fue
			debido a que se			excedido.
			excedió el tiempo			
			máximo			
			establecido.			
Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema no			
(Para este	en la		muestra el			Se muestra el
caso No	opción		mensaje	X	l I	mensaje
existen			informando que	^		correctamente
asignaturas			actualmente no			Correctamente
registradas)			existen			

				<u> </u>		1	1
				asignaturas			
				asignadas, debido			
				a que se excedió			
				el tiempo máximo			
				establecido.			
	Asignaturas	Dar clic	Positivo	El sistema			
		en la		muestra			Las asignaturas
		opción		correctamente en			que se
				el listado de			muestran en el
				asignaturas la	١.,		frontend
				información	X		corresponden a
				correspondiente a			los registros de
				los registros			la base de
				almacenados en			datos.
				la base de datos			
	Asignaturas	Dar clic	Positivo	El sistema			
	(Para este	en la	1 0311110	muestra el			
	caso No	opción		mensaje			
	existen	Орсіон					La información
				· '			
	asignaturas				,		corresponde
	registradas)			existen	X		con los registros
				asignaturas			de la base la
				asignadas y esto			base de datos
				es acorde con la			
				información de la			
Consistencia		- "		base de datos			
de datos	Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema			
		en la		muestra en el			
		opción		listado de			La información
				asignaturas			corresponde
				información	X		con los registros
				diferente a la que			de la base la
				se encuentra			base de datos
				almacenada en la			
				base de datos			
	Asignaturas	Dar clic	Negativo	El sistema no			
	(Para este	en la		muestra el			
	caso No	opción		mensaje			
	existen			informando que			La información
		ı		actualmente no	1		corresponde
	asignaturas			actualification 110			LCOTTESDONAE
	asignaturas registradas)			existen	_		
	-				x		con los registros
	-			existen	х		con los registros de la base la
	-			existen asignaturas asignadas, debido	х		con los registros
	-			existen asignaturas asignadas, debido	x		con los registros de la base la
	-			existen asignaturas asignadas, debido a que existe	x		con los registros de la base la

c Postcondicio	nes		
RNF			
Tiempo máximo de respuesta	Las asignaturas asignadas se cargan en listado dentro del tiempo esperado(2 segundos máximo)		
Consistencia de datos	Los datos de las asignaturas asignadas que se muestran en el listado mediante la interfaz gráfica al usuario son acordes a los registros que se tienen 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	
	e aceptación coinciden con lo lo que se considera aprobado con de prueba	Firma: Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez Fecha: 19/06/2023	

PROYECTO: Ge	PROYECTO: GesRotes				
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA				
			VERSIÓN DE	1.0	
CASO DE PRU	EBA	24	EJECUCIÓN	1.0	
No.		24	FECHA DE EJECUCIÓN	23/05/2023	
HISTORIA D	F		COMPONENTE	Consultar asignaturas asociadas	
USUARIO:	_	HE-10 HU-02	DEL SISTEMA	Ver panel de control con información	
	-			general de las secciones	
Descripción del caso de prueba: - Tiempo de respues del estado de las asi - Garantizar la con		- Tiempo de respuesta del estado de las asig	a máximo permitido naturas, que deberá istencia de datos,	quisitos no funcionales tales como: p para la visualización de manera resumida s ser de máximo 2 segundos. donde los datos que se visualizan en el 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	atos				
b Pasos de la p	rueba				
RNF	- El us	suario se encuentra en	la Página de inicio		
Tiempo	- El us	suario selecciona la opo	ción "Asignaturas"		
máximo de	- El si	stema muestra al usuar	rio el listado de toda	as las asignaturas existentes	

respuesta	- El usuario	ingresa al "E	STADO DE LA A	ASIGNATURA"			
Consistencia	1	· ·					
de datos	BOTÓN	ACCIÓN	TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
Tiempo máximo de respuesta	ESTADO DE LA ASIGNAT URA	Dar clic	Positivo	El sistema muestra al usuario dentro del tiempo máximo establecido una ventana emergente con un panel de control 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		x	No implementado
	ESTADO DE LA ASIGNAT URA	Dar clic	Positivo	El sistema muestra al usuario dentro del tiempo máximo establecido en el panel de control mediante iconos el estado de las secciones: verde(éxito), amarillo(alerta), rojo(registro o dato que implica atención)		Х	No implementado
	ESTADO DE LA ASIGNAT	Dar clic	Negativo	El sistema no muestra al usuario dentro		Х	No implementado

	URA			del tiempo		
				máximo		
				establecido la		
				ventana		
				emergente con el		
				panel de control		
				con información		
				resumida, debido		
				a que se excedió		
				el tiempo máximo		
				establecido.		
	ESTADO	Dar clic	Negativo	El sistema no		
	DE LA			muestra al		
	ASIGNAT			usuario en el		
	URA			panel de control		
				mediante iconos	V	No
				el estado de las	Х	implementado
				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	Х	No .
				el estado de las		implementado
				pestañas y en		
				cada una de ellas		
Consistencia				información de		
de datos				registros faltante,		
				esta información		
				es acorde a la		
				existente en la base de datos		
	ESTADO	Dar clic	Negativo	El sistema		
	DE LA	Dai CIIC	INEGALIVO	muestra al		
	ASIGNAT			usuario una		
	URA			ventana		No
	511.7			emergente con un	Χ	implementado
				panel de control		picincinado
				donde se		
				visualizará de		
	I	1	1	visualizata ue		l .

No implement	<mark>ado</mark>			Firma: Nombre: Daniel Cis Fecha: 23/05/2023	neros -	– José	Narváez
OBSERVACION	IES			PROBADOR			
				Se considera aprob 80% de los casos siempre y cuando falla no se trata de	de a el crito	iceptai erio d	ción se aprueba, e aceptación que
Defectos y des	viaciones			Veredicto			
2 RESULTADOS	DE LA PRUE	BA					
de datos	en la interfa						,
respuesta Consistencia	las asignaturas en el tiempo esperado (2 segundos máximo). Los registros guardados en la base de datos corresponden a los visualizados por el usuario			dos por el usuario			
Tiempo máximo de	Tiempo Se muestra al usuario correctamente el nanel de control con información del estado de			ión del estado de			
c Postcondiciones RNF							
a Dastaandisis				base de datos			
				existente en la			
				es diferente a la			
				esta información			
				registros faltante,			
				cada una de ellas información de			
				pestañas y en			
				el estado de las			
				manera resumida			

PROYECTO: GesRotes	PROYECTO: GesRotes			
INFORMACIÓN DEL CA	SO DE PRUEBA			
		VERSIÓN DE	1.0	
CASO DE PRUEBA	25	EJECUCIÓN	1.0	
No.	25	FECHA DE	23/05/2023	
		EJECUCIÓN	25/05/2025	
HISTORIA DE	Todas	COMPONENTE	Sistema General	
USUARIO:	IOUdS	DEL SISTEMA	Sisterna General	
	Garantizar la compatibilidad para verificar que el sistema se ejecuta en cualquier			
Descripción del caso	navegador web, el objetivo de esta prueba es garantizar que el software sea			
de prueba:	accesible y utilizable para una amplia gama de usuarios, independientemente del			
	navegador que utilicen para acceder a él.			
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	Observación en base a la respuesta del sistema
Google Chrome	Positivo	El sistema se ejecuta con éxito mostrando correctamente la página principal de la aplicación	x		
Microsoft Edge	Positivo	El sistema se ejecuta con éxito mostrando correctamente la opción "Asignaturas" de la aplicación	x		
Opera Internet Browser	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	х		

c Postcondiciones

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

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

1 1120 1 11 12 0 0 D 1 D 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
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
Funcionó correctamente en los 3	Firma:
principales navegadores web, por lo que se	Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
considera aprobado este caso de prueba	Fecha: 17/06/2023

PROYECTO: GesRotes				
INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA				
	VERSIÓN DE	2.0		
26	EJECUCIÓN	2.0		
26	FECHA DE	16/06/2022		
	EJECUCIÓN	16/06/2023		
Todas	COMPONENTE	Sistema Canaral		
Todas	DEL SISTEMA	Sistema General		

Se debe garantizar la usabilidad de la aplicación web

1 CASO DE PRUEBA

a Precondiciones

-Mensajes informativos previamente configurados

b Pasos de la prueba

TIPO DE ESCENARIO	RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN	SI	NO	Observación en base a la respuesta del sistema
positivo	La aplicación web tiene un correcto nombrado en los botones	X		
positivo	Las opciones del menú son claras (entendibles) para el usuario	X		
positivo	El sistema brinda al usuario una guía para su correcto funcionamiento	х		
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	х		

c Postcondiciones

2 RESULTADOS DE LA PRUEBA

Defectos y desviaciones	Veredicto		
	A criterio del cliente		
OBSERVACIONES	PROBADOR		
APROBADO	Firma:		

Nombre: Daniel Cisneros – José Narváez
Fecha: 16/06/2023

TOTAL: 203 CASOS DE PRUEBA

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