

SEGUNDO PARCIAL Ingeniería y Calidad de Software

Fecha:

Apellido y Nombres:	Legajo:
	Curso:
Dominio: INICIAR TEMPLADO	Tema:

1. Clases de equivalencias

1. Clases de equival Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas			
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA					
Usuario logueado	 Usuario logueado con permiso de responsable de elaboración 	- Usuario NO logueado			
Fecha de enfriamiento	- Se debe indicar fecha y hora de enfriamiento en formato DD/MM/AAAA, HH:MM y no puede ser mayor a los 5 días del día actual	 No ingresa valor La fecha seleccionada es menor a los 5 días de diferencia con la fecha actual Selecciono fecha en formato invalido Fecha y hora con formatos inválidos 			
Tiempo de - Tiempo de duración minutos entre 40 incluidos		 No ingresa valor El tiempo de duración es menor a 40 o mayor a 120 minutos Tiempo de duración inválidos Tiempo de duración no entero 			
Aspecto	- Se debe seleccionar aspecto "opaco" o "brillante"	No se selecciona el aspectoSelecciona otro valor			
Textura	- "suave" o "viscosa"	No selecciona texturaSelecciona otro valor			
Temperatura	- Se debe indicar la temperatura en grados Celsius, entre 30 y 50 grados incluidos.	 No selecciona temperatura Selecciona temperatura menor a 30 grados y mayor a 50 grados Selecciona temperatura no entera Selecciona temperatura invalida 			
Estado de la maquina	- La maquina debe estar prendida, en reposo y cargada de chocolate	 La máquina esta apagada La máquina está en funcionamiento La maquina no tiene chocolate La máquina está en otro estado 			



SEGUNDO PARCIALIngeniería y Calidad de Software

Fecha:

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA

Inicio de templado programado

 Se mostrará al iniciar el templado la fecha y hora de inicio de templado y la fecha y hora fin calculada (fecha y hora inicio + duración ingresada)

- Mensaje de usuario no logueado
- Mensaje de fecha incorrecta
- Mensaje de duración incorrecta
- Mensaje de no selecciono aspecto
- Mensaje de no selecciono textura
- Mensaje de temperatura incorrecta
- Mensaje de error de maquina apagada
- Mensaje de error de maquina en funcionamiento
- Mensaje de error de maquina sin chocolate
- Mensaje de error "debe completar todos los campos"

SEGUNDO PARCIAL

Fecha:

Ingeniería y Calidad de Software

2. Testing de Caja Negra

Nombre del CP	P Iniciar templado			Alta	
Clases de Equivalencias	Todas				
Precondiciones	 El usuario "matias08" Responsable de Elaboración (RE), debe estar logueado El aspecto "opaco" debe estar cargado y disponible La textura "suave" debe estar cargada y disponible La maquina debe estar prendida, en reposo y cargada con chocolate La fecha y hora actuales son 26/10/2023 11:33 hs 				
	Pasos	Resultado espera	do		
El usuario08:00hsEl usuarioEl usuarioEl usuarioEl usuarioEl usuario	"matias08" selecciona la opción "iniciar templado" o "matias08" selecciona la fecha de enfriamiento al 28/10/2023 "matias08" indica la duración del enfriamiento en 60 minutos "matias08" selecciona la opción "Opaco" en el aspecto "matias08" selecciona "Suave "en la textura "matias08" selecciona una temperatura de 40 grados Celsius "matias08" confirma el inicio del proceso de templado	- Mensaje de confirmación de inicio de ter "08:00hs" hasta la finalización el día "28/10	•		



SEGUNDO PARCIAL Ingeniería de Software – Práctico

Fecha: 9/06/2020

3. Testing de Caja Blanca

Cobertura:	Sentencia	Cantidad de Casos de Prueba:	6		
Datos de los Casos de Prueba:					
1)					
Precondicion	nes [.]				
. recordicion					