

Trabajo práctico nº11:

Testing - Caja Negra

GRUPO 6

INTEGRANTES:

Apellido y Nombre	Legajo	Mail
Amaranto Vilanova, Facundo	78659	facuvilanova98@gmail.com
Bonzano, Evangelina	80855	evabonzano@gmail.com
Carranza Duobaitis, Guadalupe	78698	guadi.carranza@gmail.com
Cornejo Ruata, Ángeles	78502	angeles.cornejo.ruata@gmail.com
Pérez, Candela	78293	candemperez13@gmail.com
Pérez, Leonardo	81295	fenixi1234567890@gmail.com
Petroni Olmos, Antonella	78340	antopetrolmos@gmail.com
Spalla, Gaspar	72010	gasparspalla@gmail.com

CLASES DE EQUIVALENCIA

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA		
Descripción del pedido	Se ingresa como una cadena de caracteres alfanuméricos la descripción del pedido	Se ingresa una cadena de caracteres no alfanumérico <i>un pedido invalido</i>
		No se ingresa valor
Foto JPG	Se adjunta una imagen en formato JPG con un tamaño máximo de 5 MB	Se adjunta imagen en un formato distinto a JPG
	No se adjunta imagen	Se adjunta imagen en formato JPG, con un tamaño mayor a 5 MB
Calle entrega	Se ingresa una calle válida como un cadena de caracteres	Se ingresa una calle invalida

		Otro valor
		No se ingresa valor
Nro entrega	Se ingresa un número entero positivo	Se ingresa número de calles negativos
		Se ingresa un numero de calle <0
		Otro valor
		Ningún valor
Ciudad entrega	Se selecciona una ciudad válida	No se selecciona una ciudad
		Se selecciona una ciudad invalida

Mapa interactivo	Se selecciona una coordenada válida en la ciudad de Córdoba,sobre el mapa interactivo de Google Maps	Se selecciona una coordenada invalida dentro de la ciudad de Córdoba
		Se selecciona una coordenada válida en una ciudad que no sea Córdoba
		No se ingresa valor
Dirección comercio Textual	Se ingresa en formato de cadena de caracteres con un maximo de 255 caracteres, los datos de la calle,nro,ciudad y referencia del comercio.	No se ingresa valor
	Se ingresa en formato de cadena de caracteres con un maximo de 255 caracteres, los datos de la calle,nro,ciudad.	Se ingresa una cadena de caracteres mayor a 255 caracteres
		Otro valor

Forma pago:Efectivo	Se ingresa un número decimal positivo con el monto con el que se va a pagar, que sea \geq al monto total del pedido	No se ingresa valor
	Se ingresa un número entero positivo con el monto con el que se va a pagar, que sea \geq al monto total del pedido	Se ingresa un monto negativo
		Se ingresa un monto $<$ al monto total del pedido
		Otro valor
Numero TC	Ingresar 16 caracteres numéricos válidos, cuyo primer carácter sea 4	Ingresar menos de 16 caracteres
		Ingresar más de 16 caracteres
		Otro valor

		No ingresar valor
		Ingresa 16 caracteres numéricos, cuyo primer carácter sea 5
Nombre del titular TC	Se debe ingresar nombre y apellido válido del titular	No se utiliza una cadena de caracteres para llenar el campo
	El campo debe llenarse como cadena de caracteres	No se ingresa valor
Fecha vencimiento TC	Se ingresa una fecha posterior a la actual con formato: MM/AAAA	Se ingresa una fecha anterior a la actual
	MM tiene que ser un número entero de 01-12	Se ingresa fecha con un formato invalido
	AAAA tiene que ser un numero entero de 2021-2050	Se ingresa un mes < 1

		Se ingresa un numero de mes mayor a 12
		Se ingresa un año inferior a 2021
		Se ingresa un año mayor a 2050
		No se ingresa valor
		Se ingresan números no enteros
Cod verificación TC	Se ingresa un código válido como número entero con un largo de 3 dígitos	Se ingresa un código con menos de 3 dígitos
	Se ingresa un código válido como número entero con un largo de 4 dígitos	Se ingresa un código con mas de 4 dígitos
		No se ingresa valor

		Otro valor
Recepción:Lo antes posible	Se selecciona la opción “Lo antes posible”	No se selecciona opción
Recepción fecha	Se ingresa una fecha igual o posterior a la actual con formato DD/MM/AAAA	No se ingresa valor
		Se ingresa fecha < a la actual
		Se ingresa una fecha con un formato invalido
Recepcion hora	Se ingresa una hora posterior a la actual con formato HH:MM	No se ingresa valor
		Se ingresa hora <= a la actual
		Se ingresa una hora con un formato invalido

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA

Coordenada ubicación	Ciudad,calle y nro correspondiente a la coordenada seleccionada en el mapa	mensaje de error "se seleccionó una coordenada invalida"
		mensaje de error "este dato es requerido, seleccione en el mapa el comercio"
Pedido realizado	se crea un nuevo pedido con los datos del producto elegido,domicilio negocio,domicilio entrega,forma de pago y recepción del pedido	Mensaje "Ha habido un error, no se pudo realizar el pedido"
Mensajes error	"Su pedido fue realizado con éxito"	Mensaje de error "El archivo ingresado no es del formato permitido"
		Mensaje de error "La foto ingresada supera los 5MB, intente con una foto de menor tamaño"
		Mensaje de error "Ingrese una imagen en formato JPG"

		"Debe ingresar calle del domicilio de entrega"
		"Debe ingresar número del domicilio de entrega"
		"El monto a pagar debe ser mayor a \$1500 [montoTotal]"
		"Debe seleccionar una ciudad"
		"Debe seleccionar un punto en el mapa"
		"Debe seleccionar un punto dentro de la ciudad de Córdoba"
		"Debe seleccionar un punto que tenga una calle de acceso"

CASOS DE PRUEBA

ID del CP	Prioridad	Nombre	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Realizar pedido de "lo que sea" con foto, dirección textual, efectivo y lo antes posible	<ul style="list-style-type: none"> * El usuario "Facundo" se encuentra logueado en la aplicación * El usuario va a pedir en el comercio no adherido "Lomitos 3x2" que se encuentra en la calle Gauss 233, Córdoba. * El combo ciudad viene cargado con las ciudades disponibles dentro de las cuales está Córdoba * El usuario Facundo tiene \$1000 para pagar en efectivo * El usuario Facundo posee una foto en formato JPG de más de 5MB que corresponde con el lomito deseado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona opción de Realizar pedido de lo que sea. 2. El usuario ingresa la descripción del pedido: "Lomito completo con papas rústicas" 3. El usuario selecciona la opción para ingresar una foto. 4. El usuario elige una foto que pesa 6MB en formato JPG. 5. El usuario elige una foto del lomito que pesa 5MB en formato JPG. 6. El usuario ingresa el domicilio del negocio: calle Gauss 233, Córdoba 	4. El sistema muestra un mensaje de error "El archivo es muy pesado".

			<p>* El usuario Facundo posee una foto en formato JPG de menos de 5MB que corresponde con el lomito deseado.</p> <p>* El domicilio de entrega del usuario Facundo es Rojas 5667, Córdoba.</p>	<p>7. El usuario ingresa el domicilio de entrega: Rojas 5667.</p> <p>8. El usuario selecciona la opción Córdoba del desplegable de ciudades.</p>	
2		Realizar pedido de "lo que sea" con Google Maps, con Tarjeta Visa y fecha de entrega	<p>* La fecha y hora que desea Facundo es 01/06/2021 a las 21:30.</p> <p>*Se encuentra cargada en el sistema la tarjeta visa con número:4378372618273849, fecha de vencimiento:02/2024,titular:Juan Rodríguez,CVC:532</p> <p>*La ubicación con coordenada 01°00'00 se encuentra</p>		

			precargada en el mapa de google maps		
--	--	--	--------------------------------------	--	--

- 1) CON FOTO, CON DIRECCIÓN TEXTUAL, EFECTIVO Y LO ANTES POSIBLE
- 2) SIN FOTO, CON GOOGLE MAPS, CON TARJETA VISA Y CON FECHA DE ENTREGA
- 3) CON REFERENCIA