

Cátedra: Ingenieria de Software

Comisión: 4K1

Docentes:

• Titular: Ing. Judith Meles

• J.T.P.: Ing. Gerardo Boiero

Colaboradora: Micaela Ardiles

Colaboradora: Pilar Ávila

Tema: Trabajo Práctico N°11

Miembros:

- Host, Federico 81660
- Casale, Leonel 81968
- Berretini, Iván 83701
- Tittarelli, Nicolás -81667
- Tapia Torti, Valentín 83223
- Lambertucci, Genaro 83099

Grupo N°: 3

PRÁCTICO 11 - TESTING - Métodos de Caja Negra

Clases de Equivalencia de Entrada

Clases de equivalencia de entrada

Condición externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia inválidas	
Descripción de pedido a retirar	1	Descripción alfanumérica de hasta 200 caracteres	2	Descripción de más de 200 caracteres
			3	Descripción vacía (0 caracteres)
Foto	4	Formato JPG y tamaño máximo de 5 MB	6	Foto de tamaño mayor a 5 MB
Foto	5	No adjunta foto	7	Foto de cualquier otro formato
	8	Texto de hasta 50 caracteres	9	No ingresa calle
Calle de comercio y/o entrega			10	Texto de más de 50 caracteres
Número de calle de comercio y/o	11	Altura en formato numérico	13	Altura en otro formato
entrega	12	No ingresa altura		
Ciudad de comercio y/o entrega	14	Ciudad válida (Villa Gral Belgrano, San Francisco, Córdoba)	15	No ingresa ciudad
			16	Ingresa otra ciudad
Referencia opcional de comercio	17	Descripción alfanumérica de hasta 200 caracteres	19	Referencia de más de 200 caracteres
y/o entrega	18	No ingresa referencia		
Forma de pago	20	Forma de pago válida (Efectivo o Tarjeta de débito/crédito)	21	No ingresa forma de pago
			22	Ingresa otra forma de pago
Monto en efectivo	23	Número decimal mayor o igual al monto total a	24	No ingresa monto

		pagar		
			25	Ingresa un monto menor al total a pagar
			26	Dato de cualquier otro formato
Número de tarjeta	27	Número de tarjeta existente con formato de 16 caracteres numéricos, que comienza con 41, 51, 52, 53, 54 o 55.	28	Número de tarjeta inexistente
			29	Número de tarjeta inválido bajo cualquier combinación de caracteres que no respete la definida
			30	No ingresa número
Nombre y apellido del titular de	31	Sentencia alfabética de longuitud menor a 20 caracteres	32	No ingresa nombre y apellido
tarjeta			33	Caracteres de cualquier otro formato
Fecha de vencimiento de tarjeta	34	Fecha con formato "MM/AAAA" valida asoociada al número de tarjeta, mayor a la fecha actual	35	No ingresa fecha
			36	Ingresa fecha inválida
CVC de tarjeta	37	3 dígitos numéricos válidos asociados al número de tarjeta	38	No ingresa número
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			39	Caracteres de cualquier otro formato
Forma de recepción	40	Forma de recepción válida ("Lo antes posible" o "Fecha/Hora programada")	41	No ingresa forma de recepción
			42	Ingresa otra forma de recepción
Fecha de recepción de pedido	43	Fecha y hora con formato "DD/MM/AAAA HH:MM" mayor o igual a la fecha y hora actual,	44	No ingresa fecha de recepción

y con hora mayor a 08:00 y menor o igual a 22:30, y fecha menor a 1 semana posterior a la fecha actual.

Clases de Equivalencia de Salida (situaciones que muestra el sistema o no, si se manda o no mail, otras, errores)

Total a pagar	46	Se visualiza el total a pagar	47	No se visualiza el total a pagar
iotai a pagai			48	Muestra total para pagar en otra divisa
Paleta de colores	49	La interfaz utiliza los colores: · #9B8816 · #F98948 · #5D3A00 · #684E32 · #F9EA9A	50	La interfaz utiliza otros colores
Mensajes de error	51	Mostrar mensaje de éxito: "Pedido confirmado"	52	Mostrar mensaje de error: "Pedido no confirmado"
			53	Mostrar mensaje de error: "No se pudo calcular el total a pagar"
			54	Mostrar mensaje de error: "El monto es menor al importe del pedido"
			55	Mostrar mensaje de error: "Debe ingresar ingresar un monto para realizar el pago en efectivo"
			56	Mostrar mensaje de error: "La tarjeta ingresada es invalida"
			57	Mostrar mensaje de error: "La fecha/hora de recepción no es válida"
			58	Mostrar mensaje de error: "Dirección de entrega inválida"
			59	Mostrar mensaje de error: "Falta indicar el articulo a buscar"

	60	Mostrar mensaje de error: "El formato de la foto no es válido"
	61	Mostrar mensaje de error: "Dirección de comercio inválida"
	62	Mostrar mensaje de error: "No se ingresó forma de entrega del pedido"