

EJERCICIO BODY PAINTING: confirmar pedido pagando con tarjeta de crédito.

clases de equivalencias de entidades

condición externa

clases de equivalencias válidas

clases de equivalencias invalidas

número de tarjeta

- ① - Número de 16 dígitos, de una tarjeta existente y consaldo.

- ② - número < 16 dígitos.
- ③ - número > 16 dígitos.
- ④ - valor inválido.
- ⑤ - no ingresa valor.
- ⑥ - número de tarjeta de 16 dígitos y sin saldo.
- ⑦ - número de tarjeta de 16 dígitos, inexiste.

domicilio

- ⑧ - Selección de un domicilio válido y revisable.

- ⑨ - no ingresa selección.

nombre titular

- ⑩ - Cadena de solo letras, correspondiente al nombre del titular de la tarjeta.

- ⑪ - no ingresa valor.
- ⑫ - valor no válido.

fecha de vencimiento

- ⑬ - Fecha de vencimiento de la tarjeta con formato "MM/AAAA".
- Donde M y A pueden ser números del 0-9. Y menor a fecha actual.

- ⑭ - no ingresa valor.
- ⑮ - valor no válido.
- ⑯ - Fecha menor a fecha actual.
- ⑰ - Fecha con otro formato!

código de verificación

- ⑲ - Código de 3 dígitos solo números.
  - código del 0-9 dígitos.
  - ⑳ - Código de 4 dígitos solo números del 0-9.
- ponerlos separados*

- ㉑ - número < 3 dígitos.
- ㉒ - número > 4 dígitos.
- ㉓ - no ingresa valor.
- ㉔ - valor no válido.

usuario

- ㉕ - cliente registrado y logeado con su usuario (con permisos de cliente) en la plataforma.

- ㉖ - usuario no logeado.
- ㉗ - usuario logeado sin permisos de cliente.

carrito de compras

- ㉘ - carrito de compras con uno o más productos o kits seleccionados y con stock.

- ㉙ - carrito de compras sin ningún producto o kit seleccionado.
- ㉚ - carrito de compras con uno o más productos sin stock.

confirmación de pedido. pago con TC

- ㉛ - el sistema registró el pago con TC, y muestra un mensaje con la fecha de entrega aproximada y envía un mail con la siguiente información: productos y/o kits comprados, precio unitario, precio total, dirección de entrega, fecha aprox. de entrega, y los últimos 4 dígitos de la TC utilizada.

- ㉜ - SMM: "Error no se ingresó el n° TC".
- ㉝ - Sistema muestra mensaje: "Error número de tarjeta menor a 16 dígitos".
- ㉞ - SMM: "error n° de tarjeta mayor a 16 dígitos".
- ㉟ - SMM: "error n° de tarjeta inválido".
- ㉟ - SMM: "Error tarjeta sin saldo".
- ㉞ - SMM: "Error tarjeta inexistente".
- ㉞ - SMM: "Error nombre de titular no completado".
- ㉞ - SMM: "Error nombre no válido".
- ㉞ - SMM: "Error fecha venc. no ingresado".
- ㉞ - SMM: "Error fecha venc. no válido".
- ㉞ - SMM: "Error fecha venc. caducado".
- ㉞ - SMM: "Error cod. de ver. menor a tres dígitos".
- ㉞ - SMM: "Error cod. ver. mayor a cuatro dígitos".

Sist.  
muestra  
mensaje

=

SMM.

corrección  
lo separa, para  
mi. así, tamb  
esta bien.

- ㉞ - SMM: "Error cod. ver. no ingresado".
- ㉞ - SMM: "Error cod. ver. no válido".

NOTA

condición externa

clases de equivalencia válidas

clases de equivalencia inválidas.

- (46) - SMM: "error, primero debe registrarse".
- (47) - SMM: "error, no tiene permiso para dicha acción".
- (48) - SMM: "error ningún producto o kit seleccionado en carrito de compras".
- (49) - SMM: "error producto o kit sin stock".
- (50) - SMM: "domicio no seleccionado".

(casos de prueba:

clases de equivalencias involucradas:	id	prioridad	nombre CP	precondiciones	pasos	resultado
(1) - (8) - (19) (13) - (18) - (24) (27) - (30)	1	Alta.	confirmar pedido de un producto pagando con TC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Juanse" cliente, registrado y logeado con su email, en la plataforma.</li> <li>- un producto: "Pincel" de código de producto "1234" seleccionado en el carrito de compras y con stock de 10 unidades. Precio \$1000.</li> <li>- el domicilio: "Argentina", "Córdoba", "Córdoba", "Ángel de Paredes", 181, "Ángel de Paredes", 181, registrado en el usuario logeado.</li> <li>- Tarjeta de crédito de número: "1111-2222-3333-4444", cad. ver: "111", fecha vencimiento: "01/2029", nombre titular: "Juanse", habilitada y con saldo.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Juanse selecciona la opción "confirmar pedido".</li> <li>② Juanse selecciona el domicilio de entrega: "Ángel de Paredes 181, Córdoba, Córdoba, Argentina". Y envía un mail con los siguientes datos: "Pedido confirmado. Productos: • Pincel Precio Unitario: \$ 1000 Total: \$1000. TC (ultimo cuatro dígitos) 4444"</li> <li>③ Juanse ingresa la forma de pago TC.</li> <li>④ Juanse ingresa el número de tarjeta: "1111-2222-3333-4444".</li> <li>⑤ Juanse ingresa el cod. de verificación: "111".</li> <li>⑥ Juanse ingresa la fecha de vencimiento de la tarjeta: "09/2029".</li> <li>⑦ Juanse ingresa el nombre del titular: "Juanse".</li> <li>⑧ Juanse aprieta el botón "finalizar".</li> </ol>	<p>① El sistema muestra un mensaje: "Pedido realizado con éxito, Fecha de entrega: "29/10/2021". Y envía un mail con los siguientes datos: "Pedido confirmado. Productos: • Pincel Precio Unitario: \$ 1000 Total: \$1000. TC (ultimo cuatro dígitos) 4444"</p>
(1) - (9) - (13) (10) - (18) - (24) (21) - (50)	2	Média	Confirmar pedido sin seleccionar un domicilio de entrega.	11	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Juanse selecciona la opción "Confirmar pedido".</li> <li>② Juanse selecciona formas de pago TC.</li> <li>③ Juanse ingresa el nº de TC: "1111-2222-3333-4444"</li> </ol>	<p>① Sistema muestra el mensaje: "Error, domicilio no seleccionado".</p>

NOTA

pasos:

- (4) Junto ingresa el cod. de verif "111".
- (5) Junto ingresa la fecha de vencimiento: "09/2027"
- (6) ingresa el nombre de titular: "Juanjo"
- (7) Aprieta el botón "Finalizar".

User: visualizar kits productos. Body Painting.

condición externa	C.E. válidas	C.E. inválidas.
usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usuario logeado con permiso de Adm. de productos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usuario no logeado</li> <li>- usuario logeado sin permiso de Adm. de productos.</li> </ul>
nombre kit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cadena de caracteres formada por letras y números, contenida por uno o más nombres de kits</li> <li>- no se ingresa valor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- no se ingresa valor</li> <li>- valor inválido</li> <li>- cadena de caracteres no contenida por ningún nombre de kit.</li> </ul>
Códigos de kit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uno o más códigos de kit existentes, compuestos por un número entero mayor a cero.</li> <li>- no se ingresa valor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- no se ingresa valor</li> <li>- uno o más códigos de kit no existentes</li> <li>- códigos de número entero menor o igual a cero.</li> </ul>
nombre producto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cadena de caracteres formados por letras y números, contenida por uno o más nombres de productos, perteneciente a un kit.</li> <li>- no se ingresa valor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- no se ingresa valor</li> <li>- valor inválido</li> <li>- cadena de caracteres no contenida por ningún nombre de producto, perteneciente a un kit.</li> </ul>
código de producto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- no se ingresa valor.</li> <li>- uno o más códigos de productos pertenecientes a un kit, existentes y formados por un número entero mayor a cero.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- valor inválido</li> <li>- código de número entero menor o igual a cero.</li> </ul>
formato de impresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selecciona F.V. "PDF".</li> <li>- selecciona F.V "Pantalla".</li> <li>- selecciona F.V. "Excel".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- no ingresa selección.</li> </ul>

Filtros → se valida en la CP.

HOLAN ICS (20)

FÉCHA

Visualizar  
kits

se muestra el nombre y código de todos los kits obtenidos al aplicar los opciones de filtrado ingresadas.

CE - Sólidos

- MME: "Error usuario no logeado".
- MME: "Error usuario sin permisos de Adm de productos".
- MME: "Error usuario no válido, campo nombre de kit".
- MME: "Error no hay kits que contengan la cadena ingresada".
- MME: "Error uno o más de los códigos de kit ingresados no existe".
- MME: "Uno o más códigos del kit no menor o igual a cero".
- MME: "Error no hay nombres de prod. que contengan la cadena ingresada".
- MME: "Valor inválido, campo nombre de producto".
- MME: "Valor inválido, campo 'código prod'".
- MME: "uno o más de los códigos de prod. ingresados menor o igual a cero".
- MME: "No hay selección dr. Formas de visualización".