**Instrucciones para utilización:** Carrito de Compras (Challenger TechPump)

Quien revise este challenger (TechPump) debe abrir la aplicación donde esta implementado el carrito de compras y comenzar su utilización, la aplicación expone varios productos con descripciones, fotografías y precios de los productos.

Si TechPump está interesado en algún producto debe seleccionarlo y presionar el botón "Agregar al Carrito" que agrega el producto al carrito de compras, la cantidad especificada de ese mismo producto depende de la cantidad de clicks que se le haga al botón, en ese momento el icono del carrito de compras se verá reflejada la cantidad igual a 1, en caso de seleccionar otro producto diferente este incrementara a 2 y así sucesivamente.

Una vez que TechPump ya agregó todos los productos que desea, se debe revisar el icono del carrito de compras que está ubicado en el extremo superior derecho de la aplicación; Es en este ítem donde se especifica los productos que el cliente ha seleccionado, destacando el precio de cada unidad y el valor total de la compra.

Si TechPump está conforme se procede a dar click al botón “Ver Todos”. Esta acción nos llevará a una vista diferente la cual nos va a mostrar un recuadro con los productos que TechPump ya había seleccionado anteriormente, habrá una descripción más ampliada de los mismos, aquí se podrá incrementar la cantidad de los productos, también eliminar el ítem completo, en este caso antes de la eliminación definitiva aparecera un cartel diciendo: “Esta seguro que desea Eliminar este producto?” y además habrá 2 botones más, el cual con uno de ellos podrá volver a la Tienda para seguir comprando o finalmente presionar "Comprar".

En esta última etapa, TechPump podrá verificar los productos que ya selecciono en la etapa anterior, completar el formulario con sus datos personales, los datos de su tarjeta de crédito y realizar la compra deseada, con esto damos por finalizado el challenger.

**Casos de Uso**

***CASO DE USO: CU01***

**Versión: *1.0***  
**Título:** Añadir productos al carrito.  
**Propósito:** Realización de la elección de los productos y agregación al carrito de compras.  
**Descripción:**

 TechPump ingresa en la aplicación donde están disponibles los productos para ser adquiridos.

 TechPump revisa las descripciones y precios de los productos de su interés.

 TechPump ya decidido por un producto, presiona el botón “Agregar al Carrito”.

 La aplicación responde a este requerimiento agregando el producto a la lista del carrito y suma el valor del producto al costo total de la transacción.

 TechPump puede agregar cuantos productos desee.

 La aplicación agrega cada uno de los productos elegidos indicando la cantidad de cada uno de ellos.

 Una vez que TechPump está satisfecho con su elección de productos para adquirir, presiona el botón “Ver Todos” para conocer el valor y detalle de la transacción.

 La aplicación ha sumado los valores de todos los productos agregados.

**Actores:** TechPump e interfaz de aplicación.  
**Evento:** Si el botón de “ver todos” es ejecutado, los redirige a la visualización de lo deseado.  
  
  
  
***CASO DE USO: CU02***

**Versión: *1.0***  
**Titulo:** Eliminar producto del carrito.  
**Propósito:** TechPump se arrepiente de haber seleccionado cierto producto y lo retira del carrito  
**Descripción:**

 TechPump entra en la aplicación donde están disponibles los productos para ser adquiridos.

 TechPump revisa las descripciones y precios de los productos de su interés.

 TechPump, ya decidido por uno o varios productos,

 La aplicación muestra el o los productos de la lista del carrito y suma el valor de los productos al costo total de la transacción.

 TechPump desea retirar algún producto del carrito.

 TechPump presiona el botón quitar asociado al producto que ya no es de su interés.

 La aplicación realiza la eliminación del o los productos que deben ser quitados, del carrito pero antes muestra un mensaje que dice “Esta seguro que desea Eliminar este producto?”.

 La aplicación debe restar los costos asociados al ítem que ha sido eliminado, del costo total.

 Una vez que TechPump está satisfecho con esta operación puede volver a la tienda o aceptar la compra.

 Si TechPump vuelve a la tienda se realizan las operaciones del caso de uso 1, si desea finalizar la transacción se debe presionar el botón Comprar.

**Actores:** TechPump e interfaz de aplicación.  
**Evento:** Si el botón eliminar, asociado a algún ítem es presionado, se borrara el ítem del carrito, pero antes mostrara un mensaje que dice “Esta seguro que desea Eliminar este producto?”.