Body Painting

**MVP:**

**Hipótesis/criterio:** Se desea demostrar que hay una necesidad de una aplicación colaborativa que permita a usuarios comprar y vender distintos artículos y kits de productos Body Painting

**Alcance:** Aplicación que permite a clientes con una cuenta de Comprador adquirir distintos productos de Body Painting en Efectivo contra entrega y a clientes Vendedores poder realizar seguimiento de los pedidos pendientes de entrega. También a los administradores quienes se encargar de la gestión de los productos.

Los U.S que comprendería el MVP son:

Comprador:

* Registrar cuenta de cliente
* Registrar carro de compras
* Visualizar carro de compras
* Seleccionar domicilio

Vendedor

* Visualizar pedidos pendientes de entrega
* Visualizar estado de los pedidos

Administrador:

* Registrar productos
* Dar de baja kits de productos
* Registrar kits de productos

**No alcance:** No se tendrán en cuenta para el MVP algunas funcionalidades como el abono por Mercado Pago, así como solicitar re entregas re embolsos o aplicar descuentos. También se descartarán funcionalidades relacionadas a la carga de imágenes de los productos y la carga masiva de listado de productos. Por último, no se tendrá en cuenta la generación de ningún tipo de reportes.

**User Canónica (De valor 1):** Registrar cuenta del cliente. Esta elección es debido a su simpleza ya que consiste en el completado de un formulario con los distintos campos referidos a datos personales del cliente. Tiene complejidad, incertidumbre y esfuerzo bajo.

**Listado de U.S por rol:**

**Comprador**

* Registrar cuenta de cliente
* Registrar carro de compras
* Visualizar/Consultar carro de compras
* Seleccionar domicilio
* Seleccionar método de pago
* Registrar confirmación del pedido
* Registrar solicitud de re entrega del pedido
* Registrar solicitud de reembolso del pedido
* Aplicar cupón de descuento
* Enviar notificación mail de pedido confirmado

**Administrador de producto**

* Consultar stock de productos
* Registrar productos simples
* Armar/registrar kits de productos
* Configurar stock mínimo de productos
* Dar de baja kits de productos
* Registrar carga masiva de productos
* Cargar imagen de producto

**Proveedor**

* Enviar notificación mail con numero de tracking

**Vendedor**

* Visualizar pedidos pendientes de entrega
* Visualizar estado de pedidos
* Enviar notificación mail de pedido listo
* Registrar cancelación de entrega de pedido
* Generar cupones de descuento
* Generar reportes de pedidos más vendidos
* Generar reportes de clientes que más compraron
* Generar reportes de zonas top

**US: Registrar carro de compras**

**Como** comprador **quiero** registrar carro de compras de productos de Body Painting **para** determinar los productos que quiero adquirir antes de confirmarlo

**Criterios de aceptación:**

* Debe agregarse los productos que el cliente desee al carro de compras
* Debe modificarse los productos que el cliente desea y ya posea en el carro de compras
* Debe eliminarse un producto que el cliente ya no desea y posee en el carro de compras.
* Debe visualizarse el monto total de los productos actuales en el carro de compras
* Se pueden agregar tanto productos simples como kits de productos
* Se debe seleccionar por lo menos 1 producto de cada tipo que se agregue al carro de compras

**Pruebas de aceptación:**

* Probar agregar un producto simple al carro de compras (pasa)
* Probar agregar un kit de productos al carro de compras (pasa)
* Probar modificar la cantidad de un producto que posee en el carro de compras (pasa)
* Probar agregar un producto al carro de compras con cantidad = 0 (falla)
* Probar agregar un producto al carro de compras con cantidad > 0 (pasa)
* Probar eliminar un producto del carro de compras y que el monto total no se actualice (falla)
* Probar modificar un producto del carro de compras y que el monto total no se actualice (falla)
* Probar agregar un producto al carro de compras cuyo stock sea 0 (falla)

**Estimación** (1, 2, 3, 5, 8, 13...)

5.

**Complejidad:** Media ya que esta User constaría del desarrollo de una interfaz visual dinámica en la que se vayan agregando o quitando productos con su respectiva cantidad a la vez que calcula el monto total del carrito de compras también de manera dinámica.

**Incertidumbre:** Baja. No se requiere de mucha investigación para poder llevar a cabo una vista dinámica, además de que poseo conocimiento trabajando con tipos de vista de carritos de compras.

**Esfuerzo**: Alto. Se requiere de bastante tiempo de desarrollo para que la interfaz sea amigable para los usuarios, y para que además la funcionalidad de actualización del monto total funcione correctamente