**Nombre del sistema informático**

Sistema de ventas isa\_scrubs\_ec

**Actores**

* Persona natural
* Empresa
* Personal
* Usuario no registrado

**Objetivo del sistema**

Construir un software del tipo web para el negocio isa\_scrubs\_ec, el mismo que ayudara a mejorar la eficiencia en las ventas y pedidos que requieran los clientes.

**Requerimientos del usuario (Historias de usuario)**

Yo como dueño del negocio necesito gestionar los productos basados en modelos y categorías

Yo como dueño del negocio necesito validar un pedido con la finalidad generar una factura con el modelo de producto ya elaborado

Yo como dueño del negocio necesito validar una factura con la finalidad de rechazar aquellas facturas de pedidos que no se han pagado el precio correspondiente

Yo como dueño del negocio necesito gestionar los datos del negocio

Yo como dueño del negocio necesito gestionar los datos de los usuarios registrados en el sistema

Yo como dueño del negocio necesito visualizar las ventas

Yo como usuario no registrado necesito registrar mis datos

Yo como usuario no registrado necesito visualizar los productos

Yo como cliente necesito gestionar mis datos

Yo como cliente necesito generar un pedido para que me elaboren un nuevo modelo de producto

Yo como cliente necesito realizar una compra de diferentes modelos de productos

Yo como cliente necesito visualizar mis copras con la finalidad de saber el estado de mis compras

Yo como cliente necesito visualizar mis pedidos con la finalidad de saber el estado del pedido

Yo como cliente necesito gestionar los datos de los pedidos con la finalidad de cancelar un pedido

Yo como cliente necesito adjuntar el pago de una compra cuando sea por transferencia o depósito bancario con la finalidad que validen mi compra y me entreguen los productos

**Requisitos de Software (funcionales)**

**Cliente no registrado**

**Cliente registrado**

**Empleados**

1. ***El sistema permitirá registrar las categorías de los modelos de los productos***
2. ***El sistema permitirá modificar las categorías***
3. ***El sistema permitirá eliminar las categorías***
4. ***El sistema permitirá visualizar un listado de todas las categorías***
5. ***El sistema permitirá visualizar las categorías***
6. *El sistema permitirá registrar las ciudades*
7. *El sistema permitirá modificar las ciudades*
8. *El sistema permitirá eliminar las ciudades*
9. *El sistema permitirá visualizar un listado de todas las ciudades*
10. ***El sistema permitirá registra los datos de la talla***
11. ***El sistema permitirá modificar los datos de la talla***
12. ***El sistema permitirá eliminar los datos de la talla***
13. ***El sistema permitirá visualizar un listado de todas las tallas***
14. ***El sistema permitirá registrar los datos del color de la tela***
15. ***El sistema permitirá modificar los datos del color de la tela***
16. ***El sistema permitirá eliminar los datos del color de la tela***
17. ***El sistema permitirá visualizar un listado de todos los colores de tela***
18. *El sistema permitirá registrar los datos de los productos*
19. *El sistema permitirá visualizar y modificar los datos de los productos*
20. ***El sistema permitirá eliminar los datos de un producto***
21. ***El sistema permitirá visualizar un listado todos los productos de una categoría especifica***
22. *El sistema permitirá registrar los datos de los modelos de productos*
23. *El sistema permitirá visualizar y modificar los datos de un modelo de producto*
24. ***El sistema permitirá eliminar los datos de un modelo de producto***
25. ***El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF con todos los modelos de un producto específico***
26. ***El sistema permitirá visualizar todos los modelos de un producto específico***
27. ***El sistema permitirá visualizar los detalles de un modelo especifico***
28. *El sistema permitirá registrar los datos de un cliente*
29. El sistema permitirá visualizar y modificar los datos de un cliente
30. El sistema permitirá eliminar los datos de un cliente
31. El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF de todos los clientes
32. *El sistema permitirá registrar los datos del personal*
33. El sistema permitirá visualizar y modificar los datos de un personal del negocio
34. El sistema permitirá eliminar los datos de un personal del negocio
35. El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF de todo el personal del negocio
36. *El sistema permitirá visualizar y modificar los datos del negocio*
37. ***El sistema permitirá registrar las cuentas bancarias del negocio***
38. ***El sistema permitirá visualizar y modificar los datos de una cuenta bancaria***
39. ***El sistema permitirá eliminar los datos de una cuenta bancaria***
40. ***El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF de todas las cuentas bancarias***
41. *El sistema permitirá registrar un pedido para posteriormente ser validado*
42. *El sistema permitirá visualizar y modificar un pedido*
43. *El sistema permitirá eliminar un pedido*
44. *El sistema permitirá modificar el estado y observaciones de un pedido*
45. *El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF de todos los pedidos de un cliente en específico*
46. *El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF de todos los pedidos*
47. *El sistema permitirá realizar una compra y este al mismo tiempo generará una factura en estado pendiente*
48. *El sistema permitirá modificar una factura específica para adjuntar el comprobante de pago*
49. *El sistema permitirá visualizar una factura especifica*
50. *El sistema permitirá modificar el estado de una factura especifica*
51. *El sistema permitirá visualizar un listado y generar un reporte PDF de todas las facturas de las compras realizadas de un cliente en especifico*
52. *El sistema permitirá visualizar y generar un reporte PDF de todas las facturas o compras realizadas*
53. *El sistema permitirá notificar una nueva compra o pedido por WhatsApp*
54. *El sistema permitirá añadir al carrito los modelos de producto*
55. *el sistema permitirá visualizar el carrito de compras*
56. *El sistema permitirá quitar del carrito de compras los modelos de productos*
57. *El sistema permitirá vaciar el carrito de compras*
58. *El sistema permitirá visualizar y modificar el IVA*
59. *El sistema permitirá modificar la clave de la aplicación*

**Requisitos No Funcionales**

* *El sistema controlará el acceso de usuarios autorizados para realizar compras o perdidos demás del personal que administrará la aplicación web. Los usuarios que necesiten acceder al sistema para realizar alguna transacción deben ingresar al sistema con un nombre de usuario y contraseña*
* El sistema será desarrollado en PHP en el servidor y HTML, CSS y JavaScript en el cliente
* El sistema tendrá una disponibilidad de 24/7 y 365 días al año
* El sistema podrá ser usado en cualquier sistema operativo
* El sistema se deberá desarrollar con la metodología KANBAN