Catpy store

La empresa Catpy Store, necesita desarrollar una aplicación en Java para que permita apoyar la gestión de un sistema de ventas. La empresa necesita llevar un control de proveedores, clientes, productos y ventas.

* Un proveedor tiene un RUT, nombre, dirección, teléfono y página web.
* Un cliente también tiene RUT, nombre, dirección y Teléfono.
* Un producto tiene un id único, nombre, precio actual, stock y nombre del proveedor.
* Por razones de contabilidad, se debe registrar la información de cada venta con un Número de venta, fecha, id cliente, descuento y monto final. Además, se debe guardar el precio al momento de la venta, la cantidad vendida, el producto vendido y el monto total por el producto.

# Sacado de la primera reunión con el cliente 06/11/2021

* Necesita sistematizar la facturación, proveedores, clientes, producto y llevar un balance de utilidad y gastos.
* Manual de instrucciones.
* El software una única persona que tendrá acceso a todo el sistema.
* Diseño: Maneja colores naranja y rojo.

historias de usuario

1. **HU01. Base de datos:**

**Como:** Propietario del sistema

**Quiero:** Necesito una base de datos

**Para:** Almacenar los datos de los proveedores, clientes, productos y facturas y los balances.

1. **HU02. Validación de usuarios:**

**Como:** Propietario del sistema

**Quiero:** Tener un único rol de administrador.

**Para:** Poder operar todo yo mismo.

1. **HU03. Facturación:**

**Como:** Personal de ventas y Administrador

**Quiero:** Sistematizar la facturación y llevar un control de esta misma.

**Para:** Lograr guardar y poder acceder en un futuro a estos datos.

**Condiciones:** Por razones de contabilidad, se debe registrar la información de cada venta con un Número de venta, fecha, id cliente, descuento y monto final. Además, se debe guardar el precio al momento de la venta, la cantidad vendida, el producto vendido y el monto total por el producto.

1. **HU04. Cliente:**

**Como:** Personal de ventas y Administrador

**Quiero:** Llevar un control de los clientes.

**Para:** Lograr guardar y poder acceder en un futuro a estos datos.

**Condiciones:** Un cliente tiene RUT, nombre, dirección y Teléfono.

1. **HU05. Producto:**

**Como:** Jefe de bodega y Administrador

**Quiero:** Llevar un control de los productos.

**Para:** Lograr guardar y poder acceder en un futuro a estos datos.

**Condiciones:** Un producto tiene un id único, nombre, precio actual, stock y nombre del proveedor.

1. **HU06. Proveedor:**

**Como:** Jefe de bodega y Administrador

**Quiero: L**levar un control de los proveedores.

**Para:** Lograr guardar y poder acceder en un futuro a estos datos.

**Condiciones:** Un proveedor tiene un RUT, nombre, dirección, teléfono y página web.

1. **HU07. Manual:**

**Como:** Propietario del sistema

**Quiero:** Un manual donde se explique cómo utilizar el sistema.

**Para:** Poder capacitar a mis empleados sobre el uso del este.

1. HU08. Alimentación Base de datos**:**

**Como:** Propietario del sistema

**Quiero:** Llenar la base de datos con datos que se les proporcionaran

**Para:** Tener allí los datos de todos los proveedores, clientes, productos y facturas que estoy manejando ahora mismo.

# Encargados:

Diego Fernández - > DF

John Chacón -> JCH

Javier Rebolledo -> JR

Fernando Oliveros -> FO

Jeremy Carrasquilla -> JC

Henry Viloria -> HV

George Ortiz -> GO

product backlog

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prioridad | Ítem | Nombre de historia | Horas | Por |
| Muy importante |  |  |  |  |
|  | 1 | Base de datos | 5 | JC, JR |
|  | 2 | Validación de usuarios | 3 | DF, JCH, FO |
|  | 3 | Facturación | 8 | FO |
|  | 4 | Cliente | 5 | JR, DF, JCH |
|  | 5 | Producto | 4 | JR, DF |
|  | 6 | Proveedor | 4 | JR, DF |
| Medio |  |  |  |  |
|  | 7 | Alimentación Base de datos | 3 | JC, JR |

Sprint backlog

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Días restantes para el sprint* | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Quien | Descripción |  |  |  |  |  |
|  | ***Total de horas estimadas*** | 8 |  |  |  |  |
| -- | **Base de Datos** | -- | -- | -- | -- | -- |
| JR | Diseño |  |  |  |  |  |
| JC | Codificación |  |  |  |  |  |
| JC, JR | Finalización |  |  |  |  |  |
| -- | **Validación de Usuario** | -- | -- | -- | -- | -- |
| JCH | Creación de Login |  |  |  |  |  |
| FO | Conectar Login a la BD |  |  |  |  |  |
| DF | Funcionalidad del Login |  |  |  |  |  |
|  | **Manual** |  |  |  |  |  |

Sprint backlog 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Días restantes para el sprint* |  |  |  |  |  |  |
| Quien | Descripción |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Total de horas estimadas*** |  |  |  |  |  |  |
| -- | **Cliente** | --- | -- | -- | -- | -- | -- |
| DF | Conexión BD |  |  |  |  |  |  |
| JCH | Codificación |  |  |  |  |  |  |
| DF | Prueba |  |  |  |  |  |  |
| -- | **Producto** | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| JR | Conexión BD |  |  |  |  |  |  |
| JR | Codificación |  |  |  |  |  |  |
| DF | Prueba |  |  |  |  |  |  |
| -- | **Proveedor** | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| JR | Conexión BD |  |  |  |  |  |  |
| JR | Codificación |  |  |  |  |  |  |
| DF | Prueba |  |  |  |  |  |  |

Sprint backlog 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Días restantes para el sprint* |  |  |  |
| Quien | Descripción |  |  |  |
|  | ***Total de horas estimadas*** |  |  |  |
| -- | **Facturación** | -- | -- | -- |
| FO | Conexión BD |  |  |  |
| FO | Codificación |  |  |  |
| FO | Prueba |  |  |  |
| -- | **Alimentación Base de datos** | -- | -- | -- |
| JC, JR | Llenado de base de datos |  |  |  |

Tablero de mando - kanban

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Tarea planificada | En progreso | Finalizado |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |