**CREACION DE INTERFACES**

**SPRINT 2**

**PROSOFT TEAM**

**ANDRES FELIPE ARTEAGA CAICEDO CC. 1233192158**

**JAVIER MAURICIO CARRILLO MANRIQUE CC. 7226960**

**JOSE LUIS GARCIA QUINAYAS CC. 4617464**

**LEONARDO ANTONIO PEREZ ARDILA C. 74302636**

**JUAN DAVID REDONDO ROBLES CC. 1118837113**

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MISIONTIC**

**03 DE OCTUBRE DE 2021**

**COLOMBIA**

Contenido

[1. ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM 3](#_Toc84005186)

[2. HISTORIAS DE USUARIO Y PROCESO PARA CUMPLIR CON EN EL SPRINT 3](#_Toc84005187)

[3. LINKS DE LOS REPOSITORIOS 19](#_Toc84005188)

# ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM

Se mantiene la distribución del equipo en relación con el sprint anterior a fin de cumplir con este Sprint con la metodología Scrum:

Leonardo Antonio Pérez Ardila Master Scrum.

José Luis García Quinayas Product Owner

Javier Mauricio Carrillo Manrique Desarrollador

Andrés Felipe Arteaga Caicedo Analista

Juan David Redondo Robles Administrador BD

# HISTORIAS DE USUARIO Y PROCESO PARA CUMPLIR CON EN EL SPRINT

Inicialmente se realiza el sprint planning, para revisar las tareas a realizar, repartir tareas y actividades, actualizar el tablero trello, se planea el Daily, el cual se soporta en el formulario indicado.

* **Historia de usuario: HU\_005**

**Como**: usuario

**Dado:** que voy a ingresar al sistema de gestión de ventas

**Cuando**: necesite validar mis credenciales

**Entonces**: podré ver las opciones para ingresar mediante Gmail

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **Se decide crear los interfaces para cumplir con esto, una inicial que sea la pantalla de bienvenida y otra donde este el login, si no está registrado podrá registrarse en la opción de Google.**
  + **Se utiliza Html, Bootstrap y css.**
  + **Se diseña un logo para representar la cooperativa a la cual se le diseña la página.**
  + **Adicional se realiza una interfaz principal que será la que soporte la visualización de los módulos.**
  + **Las opciones de validación e ingreso mediante el email se encuentran pendientes dado que aun no se ve la conexión con firebase.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_006**

**Como**: vendedor o administrador

**Dado**: que ingreso al sistema de ventas

**Cuando**: necesite registrar una venta

**Entonces**: podré ingresar los datos relacionados a una venta

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **En la interfaz del sistema de ventas por medio del botón Nueva venta ubicado en la barra de navegación se cargará la interfaz en un iframe.**
  + **En esta interfaz tendremos a disposición los siguientes campos:**
    - **Datos del cliente: Cedula, nombre.**
    - **Datos del servicio: Código, descripción del servicio, cantidad, precio y un botón de agregar que nos incluirá el servicio en la tabla de factura ubicada al lado derecho.**
    - **Datos de facturación: fecha, numero de factura, tabla con la descripción de los servicios, como es, código, servicio, precio, cantidad, subtotal y en la parte inferior aparecerá el total de la venta.**
    - **Datos del vendedor: vendedor y descripción de la venta.**
    - **Botones de interacción: botón para generar la factura, botón para cancelar la venta e iconos para editar o eliminar los servicios en la tabla de la factura.**
  + **Las funcionalidades de los botones aun no son funcionales dado que este tema aun no se ha visto y aun no se tiene la base de datos.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_007**

**Como: vendedor o administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: registre una venta**

**Entonces: podré ver que se almacenó correctamente**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* **Para indicar el correcto registro de la venta se crea una ventana modal que indica el registro exitoso de la venta.**
* **Se muestra visualmente pero aún no presenta algún cambio dado a temas que aun no se han visto.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_008**

**Como: vendedor o administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: requiera listar la información de las ventas**

**Entonces: podré ver la información de las ventas realizadas**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **En la interfaz del sistema de ventas por medio del botón Estado ventas ubicado en la barra de navegación se cargará la interfaz en un iframe.**
  + **En esta interfaz podremos observar en una tabla las ventas realizadas con los campos, numero de factura, descripción, total, Id del vendedor, estado y posibles acciones a realizar.**
  + **Dentro de las acciones disponibles según los iconos se podrá editar o eliminar.**
  + **También contamos con algunos campos en la parte superior, los campos factura, Id cliente, Nombre cliente, Id vendedor y estado, estos nos ayudaran a filtrar la información.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_009**

**Como: vendedor o administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: requiera verificar o actualizar la información de las ventas registradas en el sistema**

**Entonces: podré realizar una búsqueda mediante el identificador de la venta, documento de identidad del cliente o nombre del cliente en la información de las ventas registradas en el sistema.**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* **Como se indico en la tarea anterior se dejaron los campos en la parte superior para facilitar dicha tarea.**
* **La funcionalidad solo es visual, aun no se encuentra activa dado que el tema un no se ha visto y no se tiene la base de datos.**
* **Historia de usuario: HU\_010**

**Como: vendedor o administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: requiera actualizar la información de las ventas**

**Entonces: podré editar la información de la venta que deseo actualizar (Menos el identificador de la venta).**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **Como se indicó en la interfaz anterior en cada una de las filas que corresponden a las facturas se encontrará un icono de acciones, el cual permitirá modificar dicha factura, al dar click nos llevará a la interfaz en cuestión, la cual se cargará en el iframe al igual que las demás.**
  + **En la interfaz encontraremos las siguientes opciones, estado en donde podremos cambiar o actualizar el estado de la venta, una sección en la izquierda por si queremos agregar un servicio adicional, en la derecha la factura en donde por medio de los iconos se podrá modificar las cantidades o eliminar el servicio y abajo los botones de actualizar o cancelar.**
  + **Funcionalidad solo visual, aun no se encuentra funcional por temas aun no vistos.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_011**

**Como: vendedor o administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: actualice una venta**

**Entonces: podré ver que se almacenó correctamente**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* **Para indicar la actualización correcta de la venta se crea una ventana modal que indica el registro exitoso de la actualización.**
* **Esta funcionalidad es netamente visual, aun no realiza cambios por temas que no se han visto.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_012**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: necesite registrar un producto**

**Entonces: podré ingresar los datos relacionados a un producto**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **Se crea la interfaz que se visualiza en la interfaz principal por medio de un iframe, esta contiene los siguientes campos, datos del servicio, código, descripción, cantidad, precio, fecha, estado, y un botón para agregar a un listado de previsualización, en dicho listado por medio de los iconos de acción se podrá editar o eliminar el o los servicios agregados antes que se agreguen al maestro.**
  + **Estas funcionalidades aun no se encuentran activas por temas aun no vistos.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_013**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: registre un producto**

**Entonces: podré ver que se almacenó correctamente**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* **Para indicar la actualización correcta de la venta se crea una ventana modal que indica el registro exitoso de la actualización.**
* **Función solo visual.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

* **Historia de usuario: HU\_014**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: requiera listar la información de los productos**

**Entonces: podré ver la información de los productos**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **Se crea la interfaz mediante una tabla, en la cual se listan las siguientes columnas, código, servicio, precio, cantidad, estado y acciones.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_015**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: requiera verificar o actualizar la información de los productos registrados en el sistema**

**Entonces: podré realizar una búsqueda mediante el identificador del producto o descripción del producto en la información de los productos registrados en el sistema.**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Se crean los campos en la parte superior los cuales permiten realizar esta actividad, campos como código, servicio y estado.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_016**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: requiera actualizar la información de los productos**

**Entonces podré editar la información del producto que deseo actualizar (Menos el identificador del producto)**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Para realizar esto se asignan los iconos en la columna acción, mediante los cuales se podrá modificar lo indicado o eliminar el producto.**
  + **Función solo visual dado que aun no se ha visto el tema correspondiente.**
* **Historia de usuario: HU\_017**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando: actualice un producto**

**Entonces: podré ver que se almacenó correctamente**

* + **Se crea un botón en la parte inferior, el cual permite aplicar los cambios y mediante una ventana modal indicar la aplicación de la actualización.**
  + **Esto es solo visual dado que hay temas aun no vistos.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_018**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de información de ventas**

**Cuando: requiera listar la información de los usuarios del sistema**

**Entonces: podré ver la información de los usuarios**

* + **Creación de la tarea en trello.**
  + **Diseño de la interfaz en Balsamic.**
  + **Se crea la interfaz con visualización de una tabla con las siguientes columnas, Id, email, Nombre, perfil, estado y acciones.**
  + **Esto es solo visual dado a limitaciones por temas aun no vistos.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_019**

**Como: administrador**

**Dado: que ingreso al sistema de información de ventas**

**Cuando: requiera actualizar la información de los usuarios del sistema**

**Entonces: podré editar la información de los usuarios del sistema que deseo actualizar (Estado y rol)**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Se asignan los iconos de la columna acción, los cuales permitirán realizar esta actividad.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_020**

**Como administrador**

**Dado que ingreso al sistema de ventas**

**Cuando actualice el estado o rol de un usuario**

**Entonces podré ver que se almacenó correctamente**

**Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:**

* + **Mediante el botón en la parte inferior se podrá aplicar la actualización y con el apoyo de una ventana modal se indicará la actualización.**
  + **Esto es solo visual ya que aun no se ven algunos temas.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Se agrega en la barra de navegación un dropdown en el cual se podrán ver las credenciales del usuario y podrá salir de forma segura de la aplicación.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Historia de usuario: HU\_021**

**Dado**: que existe la necesidad de documentar el sprint

**Cuando**: se necesite evidenciar el cumplimiento del sprint

**Entonces**: realizare un documento indicando todos los pasos y tareas que se desarrollaron para el cumplimiento del mismo.

**Esta historia de usuario se sustenta mediante este documento.**

# LINKS DE LOS REPOSITORIOS

Para asignación y seguimiento de tareas se tiene el link de trello:

La URL es: <https://trello.com/b/yVKS1dvx/sprint2>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para el repositorio de toda la documentación se tiene el GitHub creado, actualizado.

La URL es:<https://github.com/Lantpard/MisionTic.git>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Con esto se da por cumplido a cabalidad con el Sprint.