

INTEGRACION BACKEND Y FRONTEND

SPRINT 3

LEONARDO ANTONIO PEREZ ARDILA

C. 74302636

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MISIONTIC

03 DE OCTUBRE DE 2021

COLOMBIA

Contenido

1.	ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM	3
2.	HISTORIAS DE USUARIO Y PROCESO PARA CUMPLIR CON EN EL SPRINT	3
3.	LINKS DE LOS REPOSITARIOS	18

1. ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM

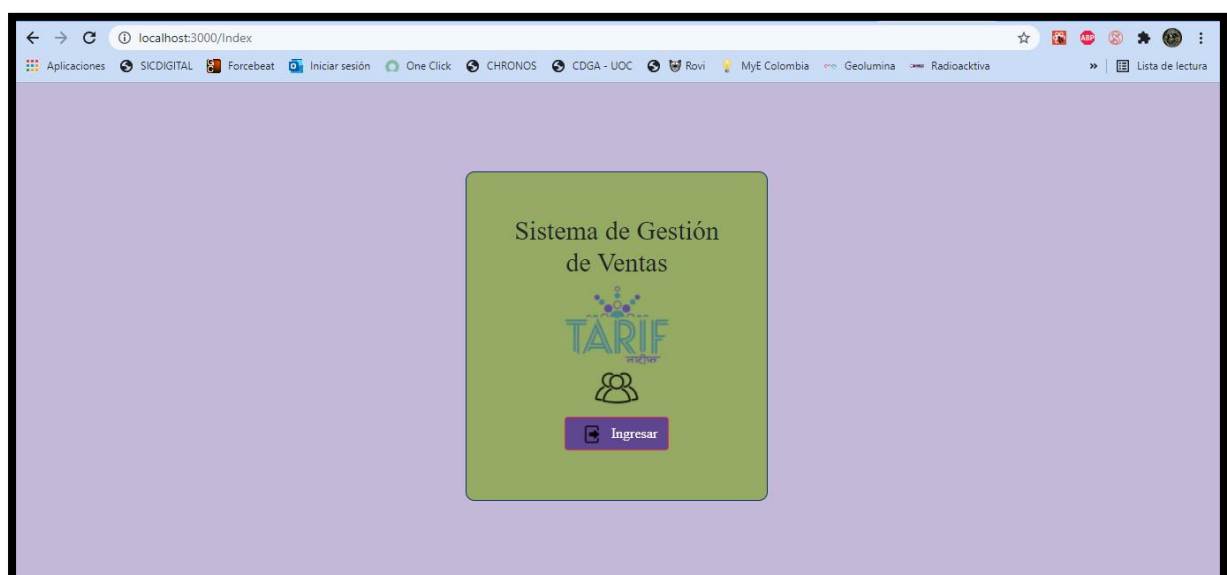
Dado que no se recibió apoyo por parte de los integrantes del equipo en los anteriores Sprint, se decidió realizar y presentar los Sprint siguientes de manera individual:

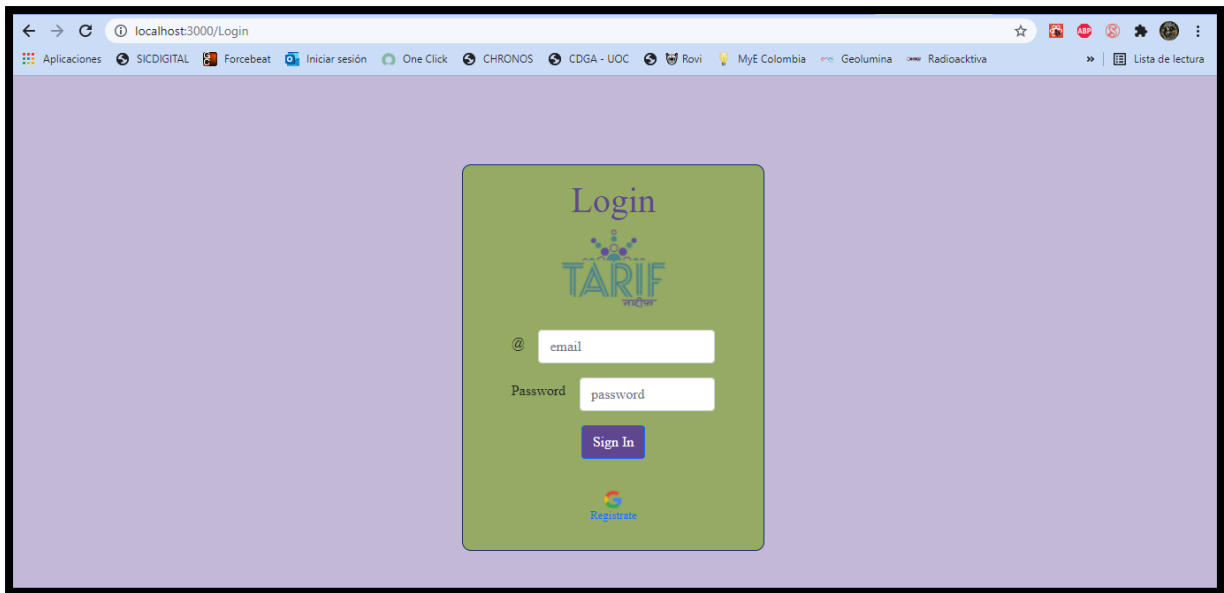
Leonardo Antonio Pérez Ardila	Master Scrum.
Leonardo Antonio Pérez Ardila	Product Owner
Leonardo Antonio Pérez Ardila	Desarrollador
Leonardo Antonio Pérez Ardila	Analista
Leonardo Antonio Pérez Ardila	Administrador BD

2. HISTORIAS DE USUARIO Y PROCESO PARA CUMPLIR CON EN EL SPRINT

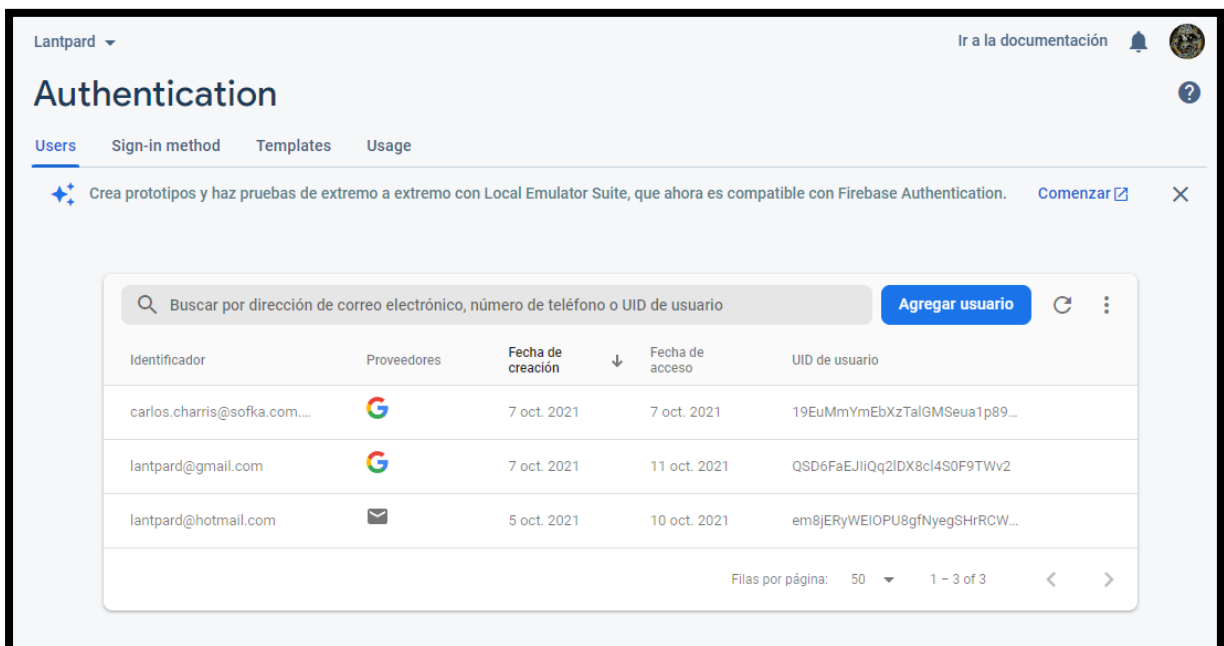
Inicialmente se realiza el Sprint planning, para diligenciar las historias de usuario en trello, desglosar las tareas, también se diligencia el Daily, el cual se soporta en el formulario indicado.

Se realiza la modificación a las interfaces, para separarla de la versión anterior:





Se cuenta con dos sistemas de ingreso los cuales están funcionales con Firebase, autenticación mediante Google y mediante correo y contraseña:





Fecha Numero Factura

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Subtotal

Total

Vendedor Descripcion

Cedula

Nombre

Codigo

Servicio Cantidad

Precio

localhost:3000/EstadoVentas

Aplicaciones SICDIGITAL Forcebeat Iniciar sesión One Click CHRONOS CDGA - UOC Rovi MyE Colombia Geolumina Radioactiva Lista de lecturas

TARIF Home Nueva Venta Estado Ventas Nuevo Servicio Servicios Roles Profile

Estado Ventas

Factura Id Cliente Nombre Cliente

Id Vendedor Estado

#	Numero Factura	Id Cliente	Nombre Cliente	Descripcion	Total	Id Vendedor	Estado	Acciones
1	001	1234567	Pepito Perez	Solicitud para xxx	1000	11234	Entregado	 
2	002	9874561	Juan Acosta	Solicitud para aaaa	2000	11234	Cancelado	 
3	003	6655486	Margarita Ramirez	Solicitud para bbb	3000	5678	En proceso	 

localhost:3000/ModificacionVenta

Aplicaciones SICDIGITAL Forcebeat Iniciar sesión One Click CHRONOS CDGA - UOC Rovi MyE Colombia Geolumina Radioactiva Lista de lecturas

TARIF Home Nueva Venta Estado Ventas Nuevo Servicio Servicios Roles Profile

Modificación Venta

Fecha Numero Factura

Estado

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Subtotal
Total <input type="text" value="Total"/>					
Vendedor <input type="text" value="Vendedor"/>		Descripcion <input type="text" value="Descripcion"/>			

Codigo

Servicio

Cantidad Precio

← → ↻ localhost:3000/NuevoServicio

Aplicaciones SICDIGITAL Forcebeat Iniciar sesión One Click CHRONOS CDGA - UOC Rovi MyE Colombia Geolumina Radioactiva Lista de lectura

TARIF Home Nueva Venta Estado Ventas Nuevo Servicio Servicios Roles Profile

Nuevo Servicio

Fecha

Codigo Servicio Cantidad

Precio Estado Agregar Servicio

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Estado	Acciones
1	4001	Tarjeta Credito	40000	10	Disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	4007	Tarjeta Debito	30000	0	No disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	4010	Bono Sodexo	100000	20	Disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

← → ↻ localhost:3000/Servicios

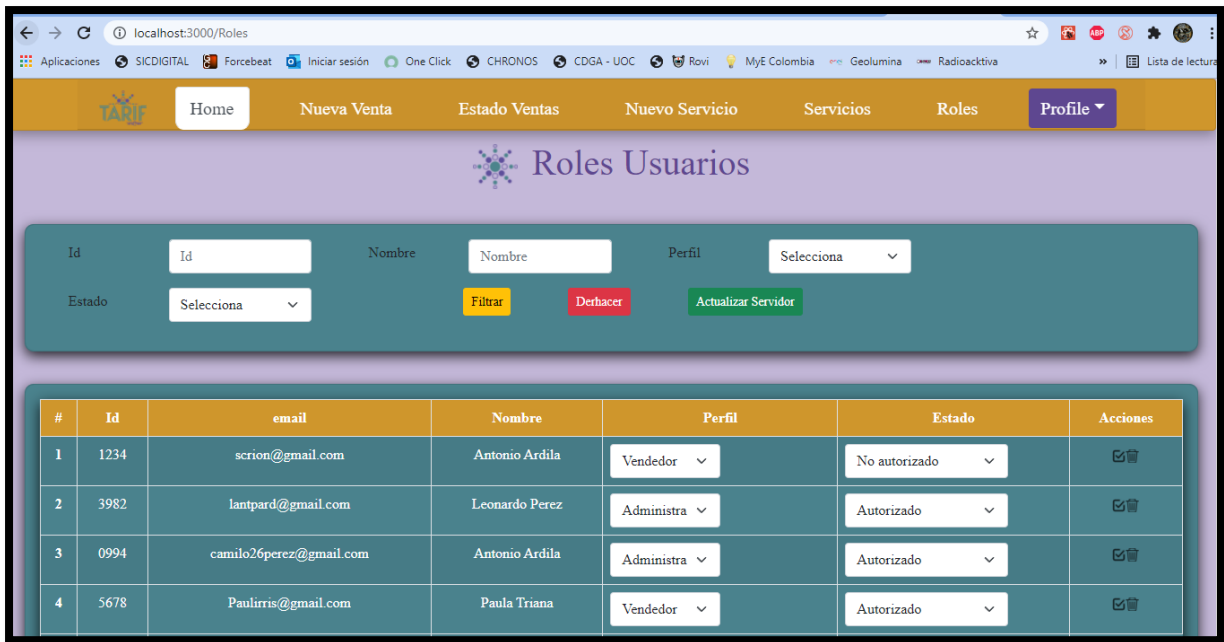
Aplicaciones SICDIGITAL Forcebeat Iniciar sesión One Click CHRONOS CDGA - UOC Rovi MyE Colombia Geolumina Radioactiva Lista de lectura

TARIF Home Nueva Venta Estado Ventas Nuevo Servicio Servicios Roles Profile

Servicios

Codigo Servicio Estado Filtrar Derhacer Actualizar Servidor

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Estado	Acciones
1	4001	Tarjeta Credito	40000	10	Disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	4007	Tarjeta Debito	30000	0	No disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	4010	Bono Sodexo	100000	20	Disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	4011	Bono Experiencias	300000	10	Disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	4012	Cdt	2000000	0	No disponible	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



A continuación, se desarrollan las historias:

- **Historia de usuario: HU_012**

Como: administrador

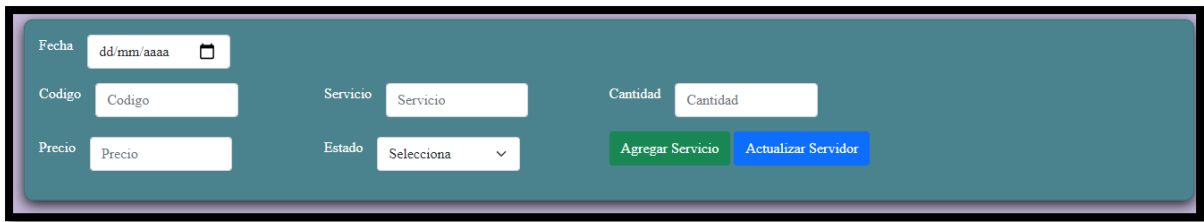
Dado: que ingreso al sistema de ventas

Cuando: necesite registrar un producto

Entonces: podré ingresar los datos relacionados con un producto

Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:

- Creación de la tarea en trello, dado que ya se tiene la interfaz solo resta realizar algunos ajustes de estética y funcionalidad.
- La interfaz contiene los siguientes campos:
 - Código del servicio, código único para referenciar todos los productos del mismo tipo.
 - Servicio, descripción del servicio para identificar el código a que producto se refiere.
 - Cantidad, la cantidad disponible del servicio.
 - Precio, el precio al cual se ofrece el servicio.
 - Fecha, fecha en la cual se ingresa el servicio.
 - Estado, estado del servicio, es una lista desplegable que indica la opción disponible o No disponible.
 - Botón para agregar el servicio a el listado de servicios.
 - Botón para actualizar el servidor.



Formulario de gestión de servicios con los siguientes campos:

- Fecha: dd/mm/aaaa
- Codigo: [Campo de texto]
- Servicio: [Campo de texto]
- Cantidad: [Campo de texto]
- Precio: [Campo de texto]
- Estado: [Lista desplegable con 'Selecciona']
- Botones: 'Agregar Servicio' (verde) y 'Actualizar Servidor' (azul)

- Para facilitar el cargue de varios servicios se deja en la parte inferior una tabla para previsualizar los servicios y tener la opción de eliminarlos o editarlos antes de actualizar el sistema.

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Estado	Acciones
1	4001	Tarjeta Credito	40000	10	Disponible	 
2	4007	Tarjeta Debito	30000	0	No disponible	 
3	4010	Bono Sodexo	100000	20	Disponible	 

- **Historia de usuario: HU_013**

Como: administrador

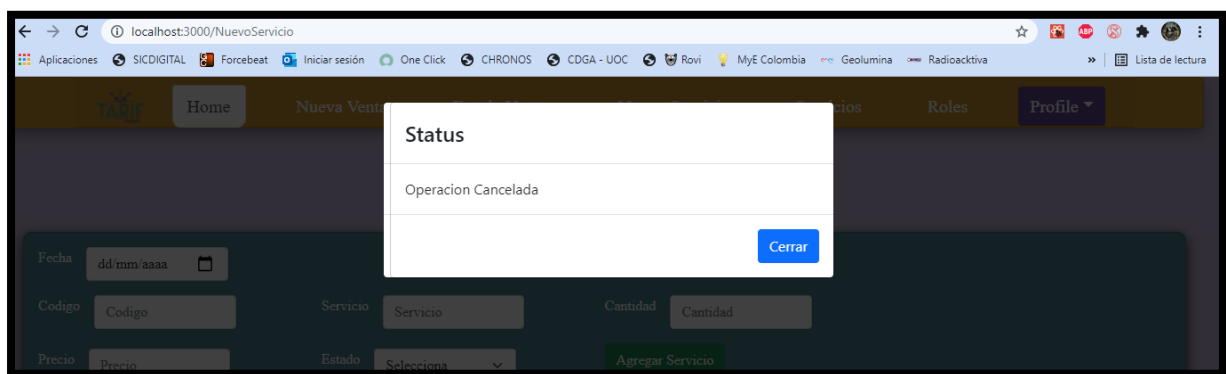
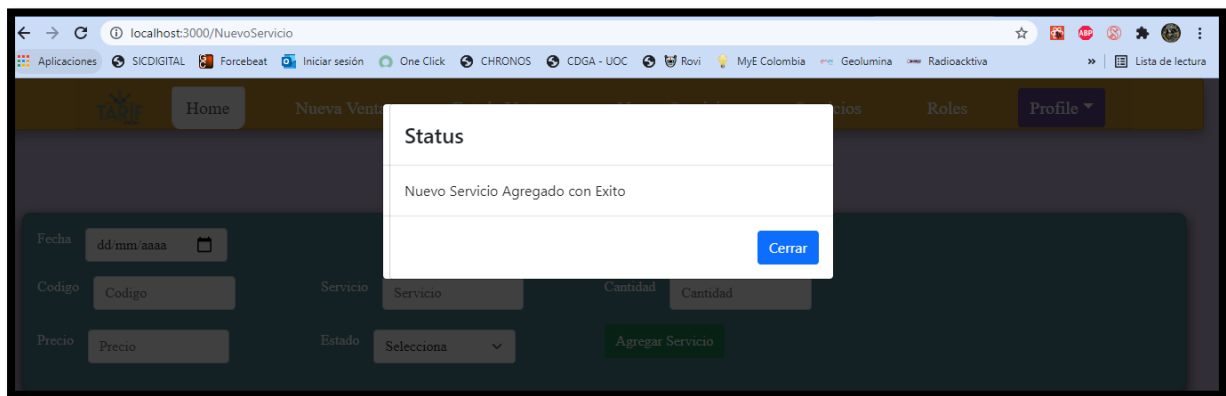
Dado: que ingreso al sistema de ventas

Cuando: registre un producto

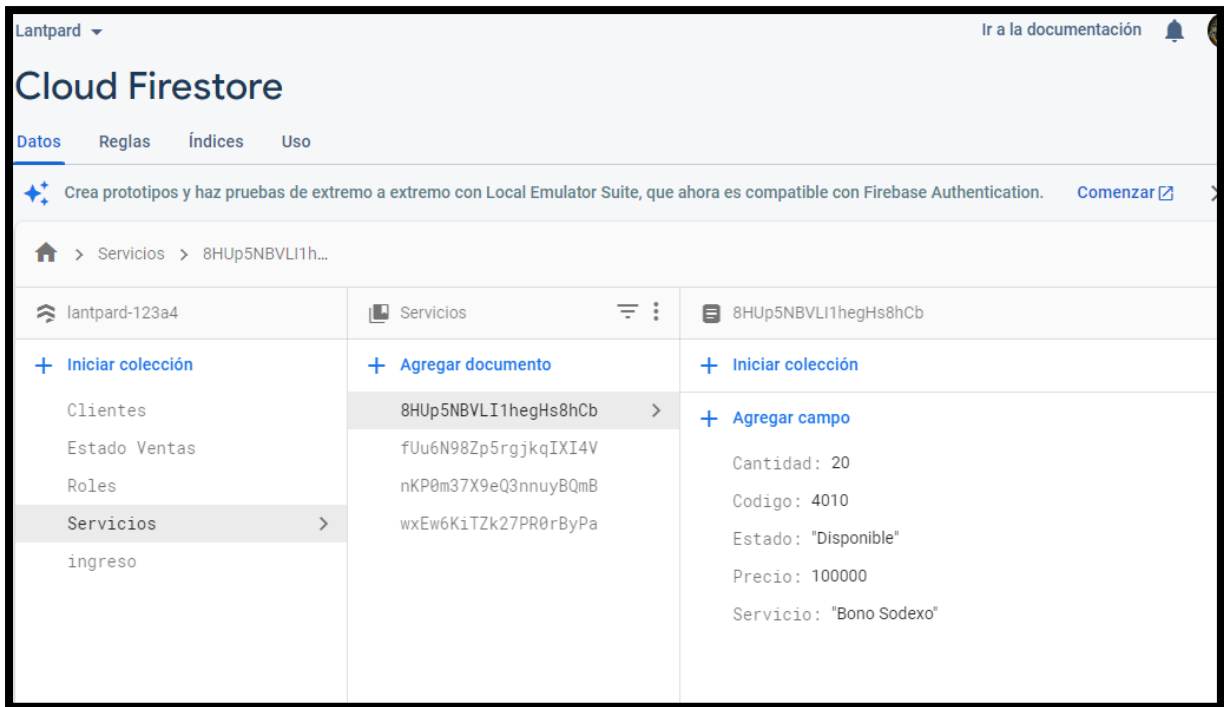
Entonces: podré ver que se almacenó correctamente

Para cumplir con esta historia se generaron las siguientes tareas:

- Dado que ya se tiene la interfaz solo resta realizar algunos ajustes de estética y funcionalidad.
- Después de ingresar la información en los campos descritos en la historia anterior, el administrador da click en el botón agregar, como lo indique anteriormente se almacenará la información en la tabla inferior, para que se pueda editar, eliminar o agregar varios servicios a la vez al servidor, una vez se está conforme se debe dar click al botón actualizar el servidor, al hacer esto mediante ventanas Modales se le mostrara la información al usuario.
- Inicialmente aparecerá en la ventana si desea confirmar el servicio a agregar, si indica "Si", se abrirá otra confirmando que se agregó el producto, en caso contrario "No", se indicara que cancela la operación.
- Al agregar el producto y posterior confirmación el producto se actualizará tanto en la base "Firestore" como en la interfaz.



Podemos comprobar en Firebase la actualización:



- **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 esto se tiene la interfaz de servicios en donde aparecen todos los servicios de la aplicación.

- **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 la descripción del producto en la información de los productos registrados en el sistema.

Para esto en la interfaz se encuentran los diferentes campos, para filtrar por código, por Servicio o por estado, se tiene un botón para realizar el filtro que al momento de realizar el filtro por temas de pruebas y evitar errores, este queda desactivado, pero mediante el botón Deshacer se puede restablecer tanto el estado del botón como la consulta.

- **Historia de usuario: HU_016**


Como: administrador

Dado: que ingreso al sistema de ventas

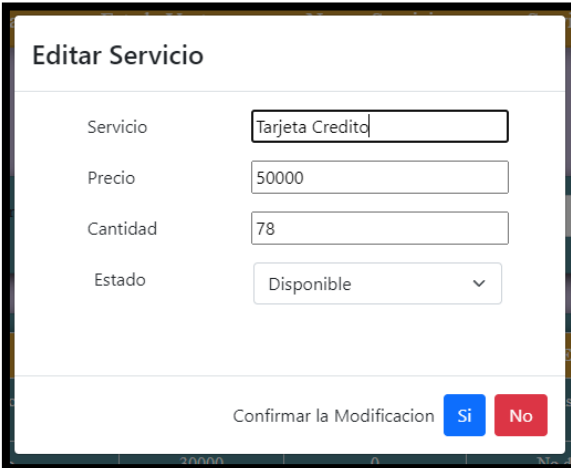
Cuando: requiera actualizar la información de los productos

Entonces: podré editar la información del producto que deseo actualizar (menos el identificador del producto)

Para esto en cada fila de servicio se deja dos iconos que funcionan como botón, mediante estos se puede editar o eliminar el registro.

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Estado	Acciones
1	4001	Tarjeta Credito	40000	10	Disponible	 
2	4007	Tarjeta Debito	30000	0	No disponible	 

Al dar click en el icono editar (parece un check), se abrirá una ventana modal con la información del servicio y permitirá editar la información, por otra parte la caneca de basura elimina el registro.



Editar Servicio

Servicio:

Precio:

Cantidad:

Estado:

Confirmar la Modificacion

- **Historia de usuario: HU_017**

Como: administrador

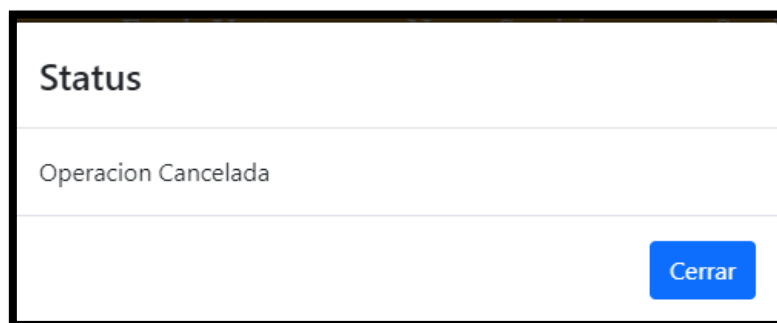
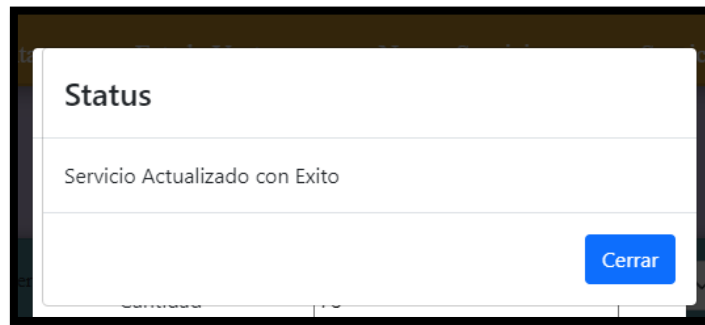
Dado: que ingreso al sistema de ventas

Cuando: actualice un producto

Entonces: podré ver que se almacenó correctamente

Para esto retomando de la historia anterior si se indica “Si”, aparecerá otra ventana Modal indicando que el servicio se actualizo con éxito, esto realizará la actualización en Firestore.

Si por lo contrario elige “No”, se indicará que se canceló la operación, al igual se podrá corroborar tanto en la interfaz con en Firestore la actualización.



🏠 > Servicios > wxEw6KITZk27...		
🏠 lantpard-123a4	📁 Servicios	📄 wxEw6KITZk27PR0rByPa
+ Iniciar colección	+ Agregar documento	+ Iniciar colección
Cientes	8HUp5NBVLI1hegHs8hCb	+ Agregar campo
Estado Ventas	fUu6N98Zp5rgjkqIXI4V	Cantidad: 78
Roles	nKP0m37X9eQ3nnuyBQmB	Codigo: 4001
Servicios >	wxEw6KiTZk27PR0rByPa >	Estado: "Disponible"
ingreso		Precio: 50000
		Servicio: "Tarjeta Credito"

- **Historia de usuario: HU_018**

Como: administrador

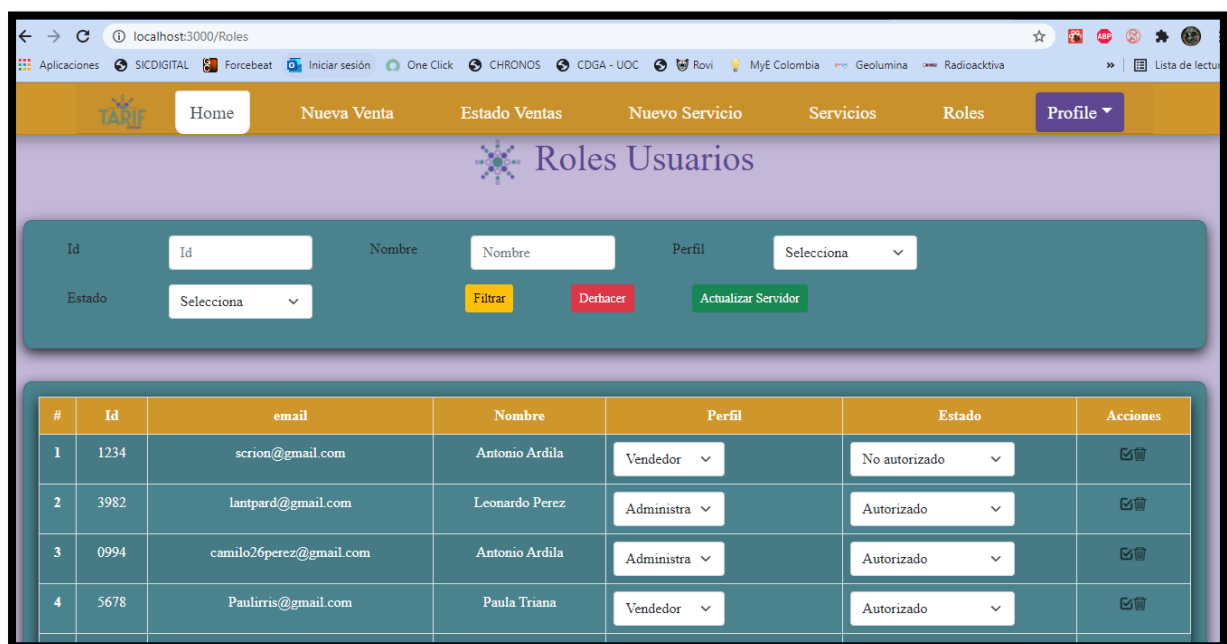
Dado: que ingreso al sistema de ventas

Cuando: requiera listar la información de los usuarios del sistema

Entonces: podré ver la información de los usuarios

Para se tiene la interfaz de Roles, en donde se encuentra la información de las personas autorizadas mediante los campos, id, email, nombre, perfil que puede ser Vendedor o Administrador y el estado que puede ser Autorizado o No autorizado.

Se cuenta con una sección de filtros para facilitar la búsqueda en caso que la cantidad de usuarios sea considerable, se puede filtrar por ID, Nombre, Perfil y Estado, como en el caso de los servicios se cuenta con el botón para filtrar y el botón para deshacer.



- **Historia de usuario: HU_019**

Como: administrador

Dado: que ingreso al sistema 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)

En la tabla inferior de la interfaz al igual que en los servicios se cuenta con dos iconos sobre cada fila y en la columna acciones, mediante los cuales se puede modificar el perfil y/o eliminarlo.

#	Id	email	Nombre	Perfil	Estado	Acciones
1	1234	scrion@gmail.com	Antonio Ardila	Vendedor ▾	No autorizado ▾	 
2	3982	lantpard@gmail.com	Leonardo Perez	Administr ▾	Autorizado ▾	 

Al dar click en el check se desplegará una ventana modal que permitirá realizar el cambio, ya sea de perfil o de estado.

Editar Usuario

email

scrion@gmail.xom

Nombre

Antonio Ardila

Perfil

Administrador ▾

Estado

No Autorizado ▾

Confirmar la Modificacion

Si

No

- **Historia de usuario: HU_020**

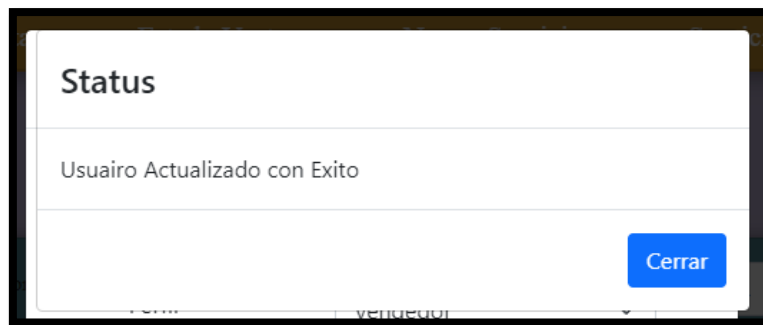
Como: administrador

Dado: que ingreso al sistema de ventas

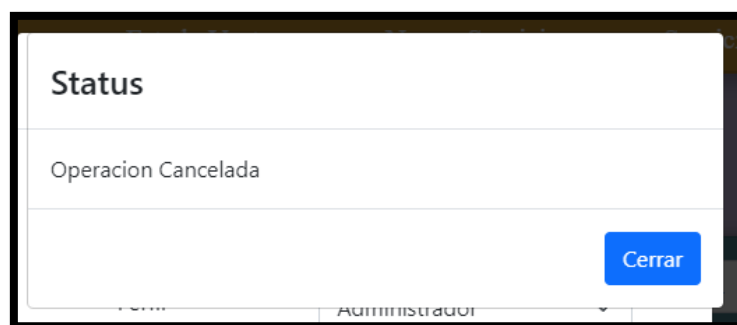
Cuando: actualice el estado o rol de un usuario

Entonces: podré ver que se almacenó correctamente

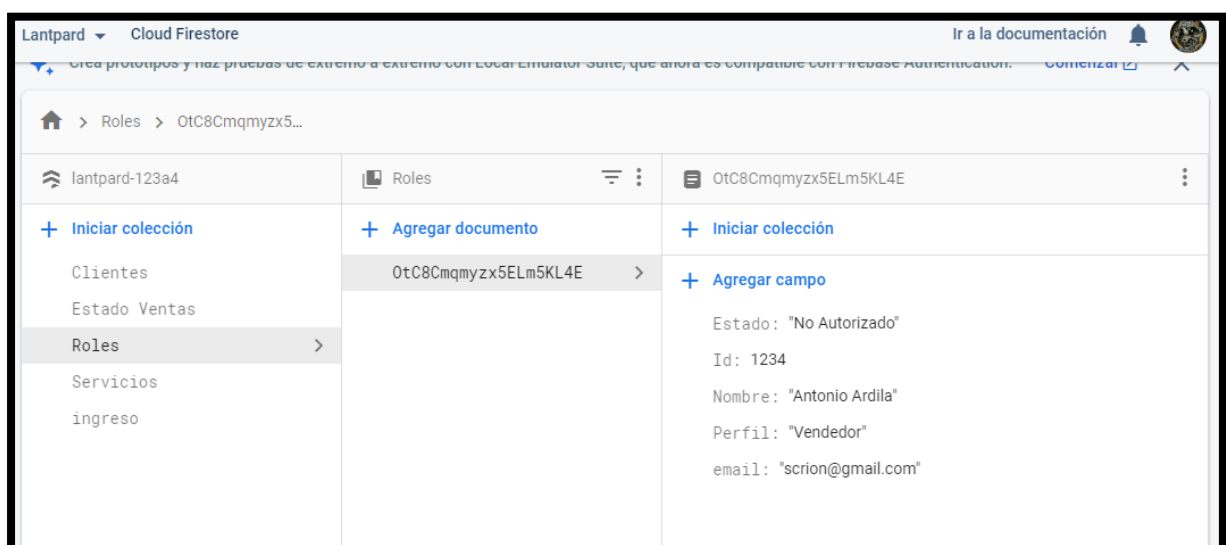
Si el usuario da click en “Si”, aparecerá otra ventana indicando que se actualizo correctamente.



En caso contrario que se seleccione “No”, aparecerá operación cancelada.



Su actualización se podrá observar tanto en la tabla de la interfaz grafica como en la base FireStore.



- **Historia de usuario: HU_021**

Dado: que existe la necesidad de documentar el sprint

Cuando: se necesite evidenciar el cumplimiento del sprint

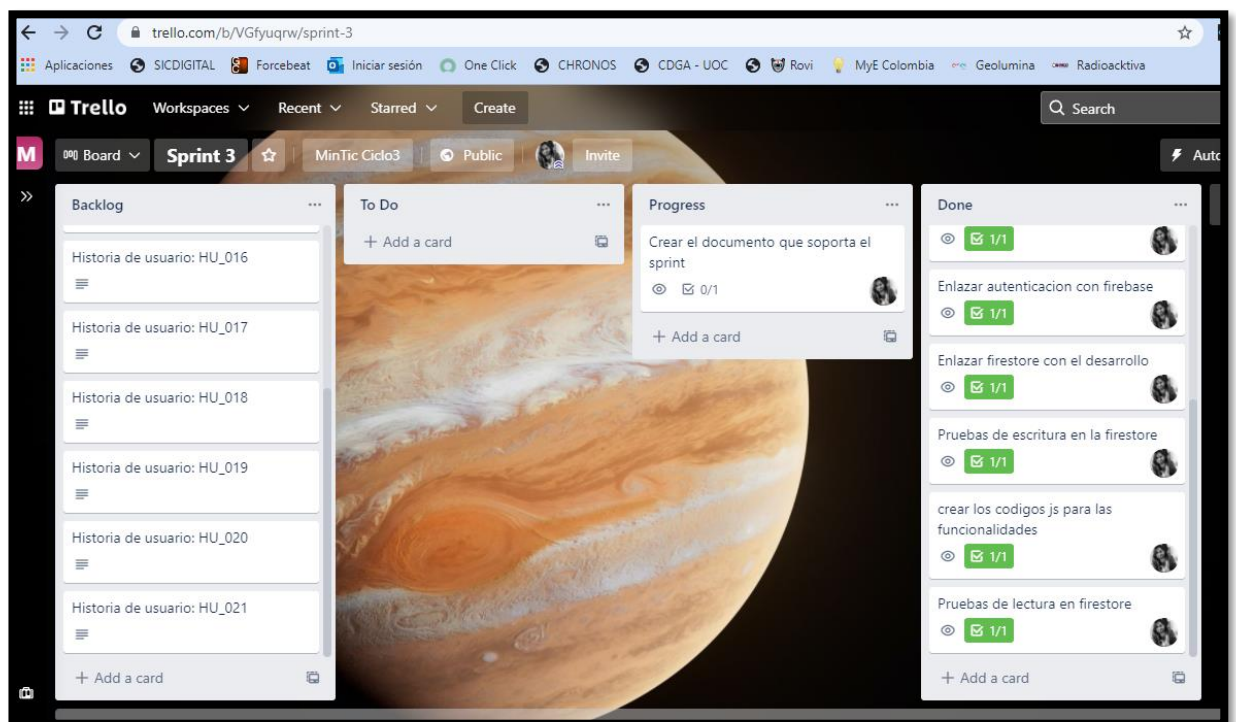
Entonces: realizare un documento indicando todos los pasos y tareas que se desarrollaron para el cumplimiento del mismo.

Esta historia de usuario se sustenta mediante este documento.

3. LINKS DE LOS REPOSITORIOS

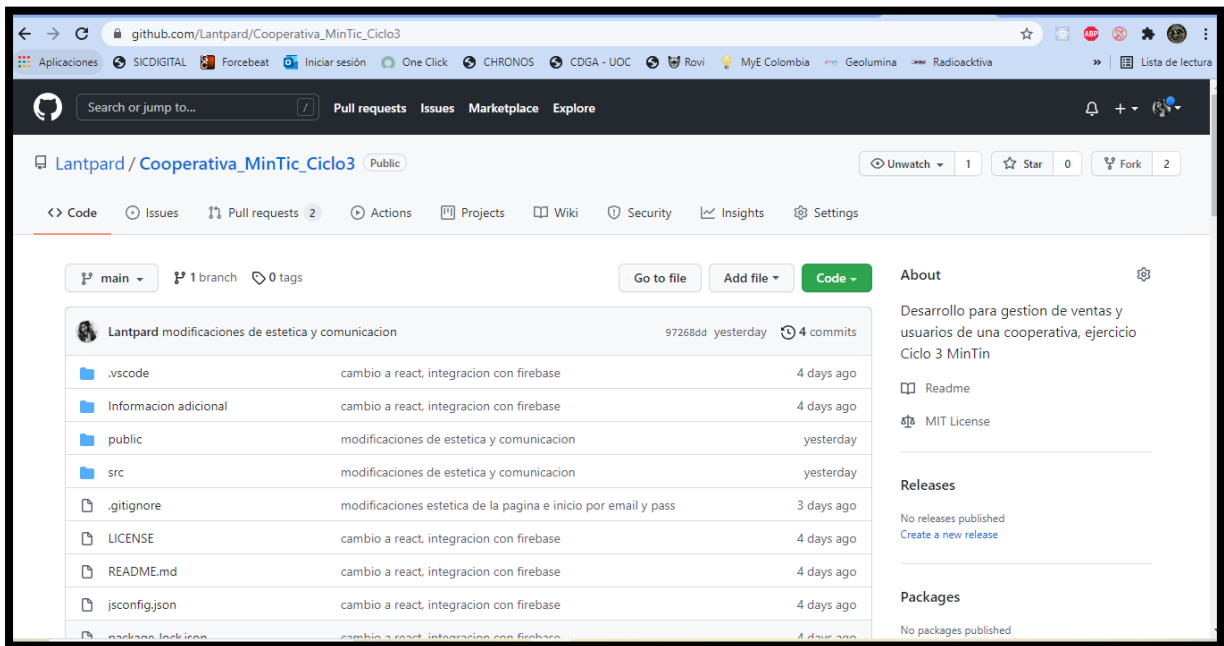
Para asignación y seguimiento de tareas se tiene el link de trello:

La URL es: <https://trello.com/b/VGfyuqrw/sprint-3>



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

La URL es: https://github.com/Lantpard/Cooperativa_MinTic_Ciclo3.git



Con esto se da por cumplido con el Sprint, aunque aún hay temas que mejorar, temas de código, temas de modularizar, temas de eficiencia, aun no es estable, pero con el conocimiento que se tiene hasta el momento es lo mejor que se puede realizar, por lo menos ya se tiene acceso por autenticación con Google y correo y contraseña, también se tiene comunicación con la base para leer y escribir.