

**DESPLIEGUES EN ENTORNOS CLOUD**

**SPRINT 5**

**LEONARDO ANTONIO PEREZ ARDILA**

**C. 74302636**

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MISIONTIC**

**24 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 .....	14

## 1. ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM

Esta semana se continua de manera individual realizando todas las tareas de un equipo, basado en la metodología Scrum, cumpliendo con todos los artefactos:

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.

A continuación, se desarrollan las historias:

**Feature:** como usuario del sistema requiero ingresar a la aplicación de ventas desplegada en la nube dada la URL de la aplicación de ventas.

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

**Como:** usuario

**Dado:** que quiero ingresar a la aplicación de ventas mediante un navegador

**Cuando:** intente ingresar a la aplicación mediante una URL

**Entonces:** podré interactuar con la aplicación web

**Desarrollo:**

Creación de la tarea en trello, dado que ya se tiene la interfaz solo resta realizar algunos ajustes de estética y funcionalidad.

Como se usa Firebase, este nos ofrece la facilidad de crear un hosting en su servidor, para esto a través de npm se generan los comandos correspondientes para desplegar la página en dicho servidor.

```
PS C:\Users\pauli\OneDrive\Documentos\Leo\React\MisionTic\Cooperativa_MinTic_Ciclo3> git push origin main
Enumerating objects: 53, done.
Counting objects: 100% (53/53), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (29/29), done.
Writing objects: 100% (31/31), 13.05 KiB | 404.00 KiB/s, done.
Total 31 (delta 19), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (19/19), completed with 19 local objects.
To https://github.com/Lantpard/Cooperativa_MinTic_Ciclo3.git
   bf880e6..881ad34  main -> main
PS C:\Users\pauli\OneDrive\Documentos\Leo\React\MisionTic\Cooperativa_MinTic_Ciclo3> npm run build

> react2@0.1.0 build C:\Users\pauli\OneDrive\Documentos\Leo\React\MisionTic\Cooperativa_MinTic_Ciclo3
> react-scripts build

Creating an optimized production build...
Compiled with warnings.

src\App.jsx
   Line 1:38:   'useRef' is defined but never used                no-unn
sed-vars
   Line 12:29:  'database' is defined but never used                no-unn
sed-vars
   Line 12:38:  'consultarDatabase' is defined but never used       no-unn
sed-vars
   Line 16:10:  'getAuth' is defined but never used                 no-unn
sed-vars
   Line 16:19:  'createUserWithEmailAndPassword' is defined but ne no-unn
sed-vars
   Line 16:51:  'signInWithEmailAndPassword' is defined but never  no-unn
sed-vars
```

```
not provide a valid href, but still need the element to resemble a link, use a button and change it with appropriate styles. Learn more: http
ps://github.com/evcohen/eslint-plugin-jsx-a11y/blob/master/docs/rules/anchor-is-valid.md  jsx-a11y/anchor-is-valid

Search for the keywords to learn more about each warning.
To ignore, add // eslint-disable-next-line to the line before.

File sizes after gzip:

 283.89 KB (+28.01 KB) build\static\js\2.c095b38e.chunk.js
  10.9 KB (+585 B)    build\static\js\main.ee1a0bcd.chunk.js
   2.64 KB            build\static\css\2.f4c56af9.chunk.css
   1.62 KB (-1 B)     build\static\js\3.de65e1e6.chunk.js
   1.16 KB (+2 B)     build\static\js\runtime-main.57ac2479.js
    863 B            build\static\css\main.21ec5194.chunk.css

The project was built assuming it is hosted at /.
You can control this with the homepage field in your package.json.

The build folder is ready to be deployed.
You may serve it with a static server:

  yarn global add serve
  serve -s build

Find out more about deployment here:

  https://cra.link/deployment
```

```

PS C:\Users\pauli\OneDrive\Documentos\Leo\React\MisionTic\Cooperativa_MinTic_Ciclo3> firebase deploy

=== Deploying to 'lantpard-123a4'...

i deploying hosting
i hosting[lantpard-123a4]: beginning deploy...
i hosting[lantpard-123a4]: found 27 files in build
+ hosting[lantpard-123a4]: file upload complete
i hosting[lantpard-123a4]: finalizing version...
+ hosting[lantpard-123a4]: version finalized
i hosting[lantpard-123a4]: releasing new version...
+ hosting[lantpard-123a4]: release complete

+ Deploy complete!

Project Console: https://console.firebase.google.com/project/lantpard-123a4/overview
Hosting URL: https://lantpard-123a4.web.app
PS C:\Users\pauli\OneDrive\Documentos\Leo\React\MisionTic\Cooperativa_MinTic_Ciclo3>

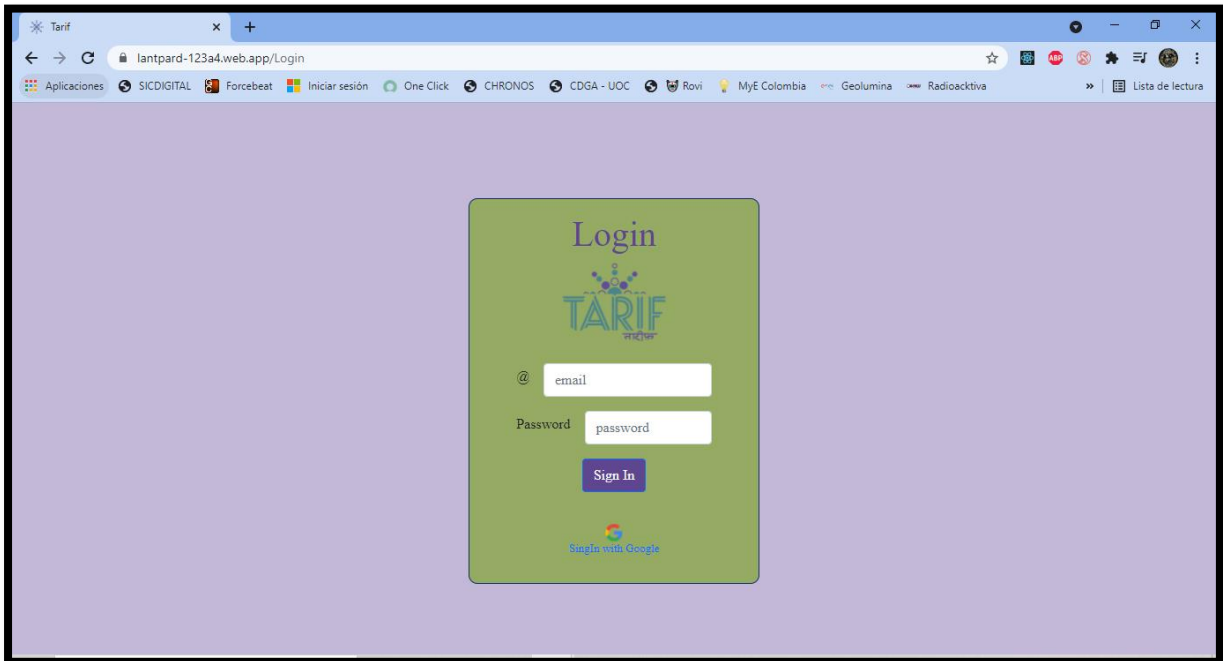
```

A continuación, se describe como por medio de imágenes cómo funciona la aplicación.

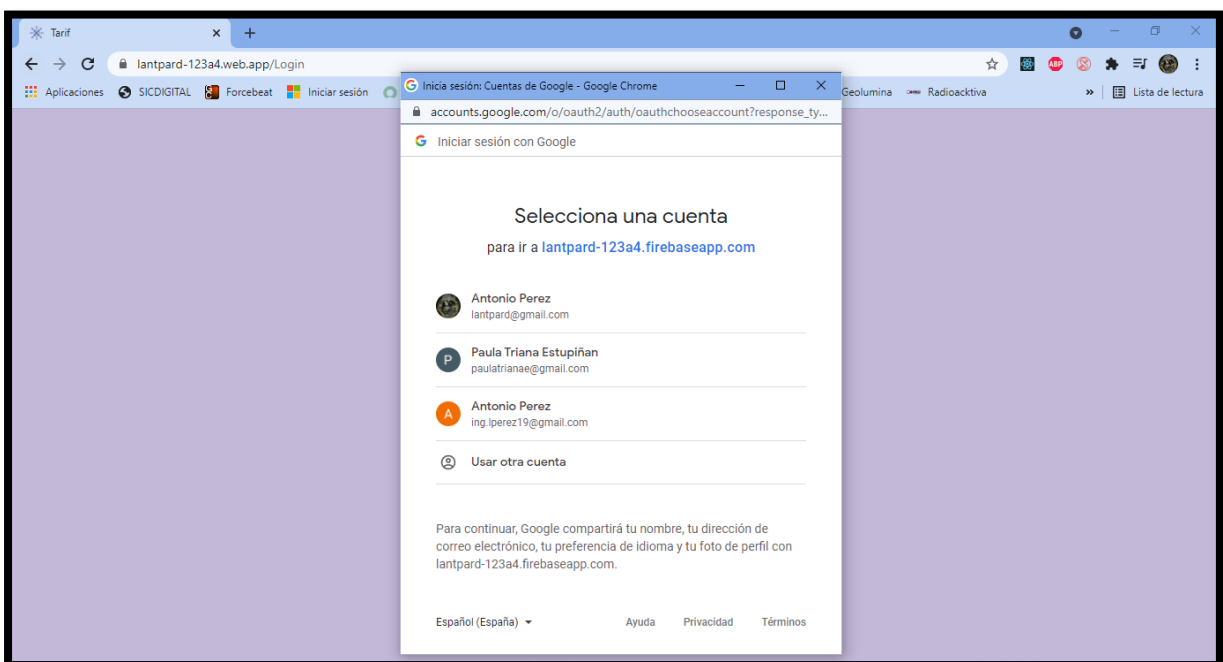
Ingresando al link lo primero que podemos observar como se indico en los sprint anteriores se tiene una pantalla de entrada al sistema y mediante el botón de ingreso se redirigirá al login de la página.



En el login se tienen dos opciones de ingreso por mail y contraseña o por las credenciales de Google.



Como el requerimiento de los sprint anteriores se centro en el ingreso por Google, se despliega una pantalla para seleccionar el usuario.



## Administrador:

Así se ve la interfaz de del administrador, el cual tiene acceso a las interfaces de Nueva Venta, Estado Ventas, Nuevo Servicio, Servicios y Roles.



En nueva venta se puede observar los campos que ya se habían descrito en los sprint anteriores y las funcionalidades para generar la factura y sus respectivas alertas.

The screenshot displays the 'Nueva Venta' form. It includes input fields for 'Fecha' (25/10/2021) and 'Numero Factura' (F0000017). A table lists items for sale:

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Subtotal
1	5010	Boleta Cine 3D	30000	2	60000
2	5010	Boleta Cine 3D	30000	3	90000

Below the table, the 'Total' is 150000. The 'Vendedor' is 'Antonio Perez' and the 'Descripcion' is 'pagado'. There are buttons for 'Generar Factura' and 'Cancelar'. On the right, there are search fields for 'Cedula' (74302) and 'Nombre' (Leonardo Perez), and another search section for 'Codigo', 'Servicio', 'Cantidad', and 'Precio' with an 'Agregar' button.

La interfaz de estado de ventas en donde se ven todas las facturas realizadas, la diferente información y la opción para llamar a la interfaz para realizar las modificaciones.

#	Numero Factura	Id Cliente	Nombre Cliente	Descripcion	Total	Vendedor	Estado	Acciones
1	F0000001	13840	Jorge Perez	credito	120000	Antonio Perez	Entregada	
2	F0000002	74302	Leonardo Perez	pagado	400000	Antonio Perez	Cancelada	
3	F0000003	63539	Ines Estupiñan	credito	210000	Antonio Perez	Cancelada	
4	F0000004	347648	Cristian	pagado	80000	Antonio Perez	En proceso	
5	F0000005	74302	Leonardo Perez	credito	2060000	Antonio Perez	En proceso	
6	F0000006	74302	Leonardo Perez	credito	360000	Antonio Perez	En proceso	
7	F0000007	12365	Miguel Ortiz	pagado	680000	Antonio Perez	En proceso	

Interfaz de modificación en donde se ve el detalle de la factura realizada y en donde se puede modificar las cantidades, los ítems o el estado según se requiera.

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Subtotal
1	5020	Boleta Cine 2D	20000	1	20000
2	5010	Boleta Cine 3D	30000	4	120000

Total: 140000

Vendedor: Paula Triana Estupiñan Descripción: credito

Actualizar Factura Cancelar

Estado: Entregada

Codigo: [input] Buscar

Servicio: [input] Cantidad: [input]

Precio: [input]

Agregar



Nuevo servicio en donde se puede ingresar un nuevo servicio, se da la opción de crear varios a la vez, modificarlos, eliminarlos y cuando se este seguro sincronizarlos con la base de datos.

**Nuevo Servicio**

Codigo:  Servicio:  Cantidad:  Precio:  Estado:

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Estado	Acciones
1	1010	bono xx	30000	20	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
2	1020	bono yy	80000	50	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>

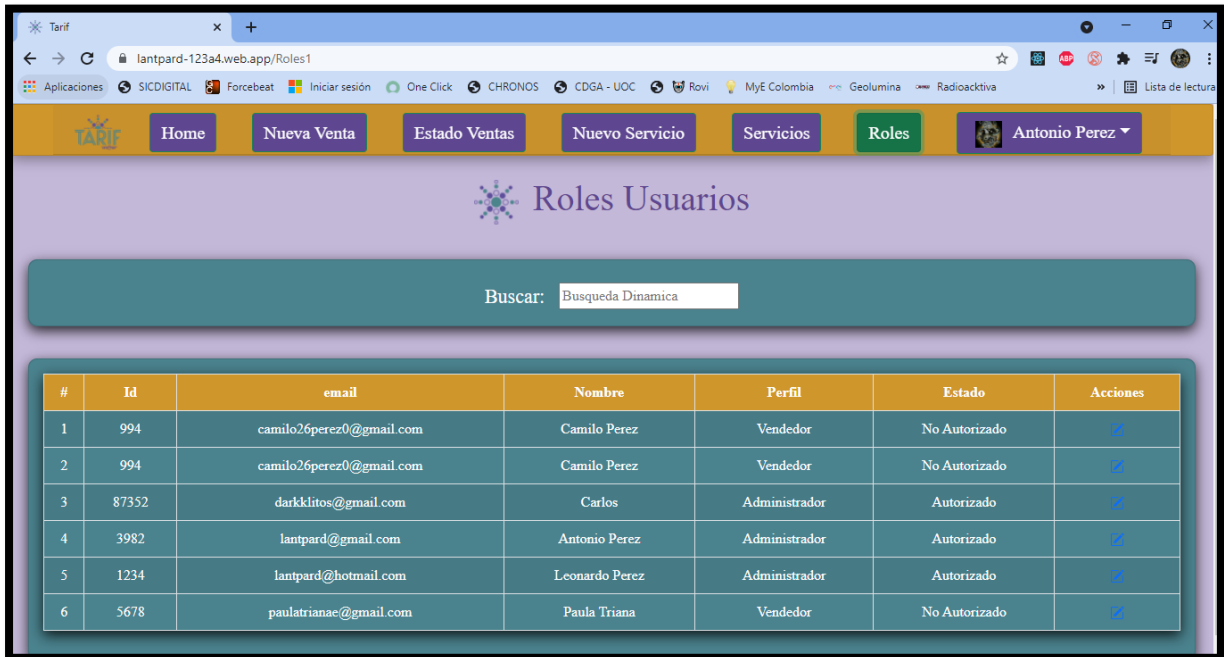
Servicios, en donde esta el listado de los servicios que tiene la cooperativa se puede modificar o eliminar.

**Servicios**

Buscar:

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Estado	Acciones
1	1010	Soat Motocicleta	500000	10	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
2	2010	Bono Sodexo	100000	9	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
3	2020	Bono Experiencias	300000	15	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
4	2030	CDT	2000000	5	No Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
5	3001	Seguro Exequial	150000	10	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
6	3002	Seguro de Vida	80000	25	No Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
7	4001	Tarjeta Credito	35000	29	Disponible	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>

Roles de usuarios, en donde se visualizan los usuarios de la aplicación, se podrá modificar el perfil y el estado.



#	Id	email	Nombre	Perfil	Estado	Acciones
1	994	camilo26perez0@gmail.com	Camilo Perez	Vendedor	No Autorizado	
2	994	camilo26perez0@gmail.com	Camilo Perez	Vendedor	No Autorizado	
3	87352	darkklitos@gmail.com	Carlos	Administrador	Autorizado	
4	3982	lantpard@gmail.com	Antonio Perez	Administrador	Autorizado	
5	1234	lantpard@hotmail.com	Leonardo Perez	Administrador	Autorizado	
6	5678	paulatrianae@gmail.com	Paula Triana	Vendedor	No Autorizado	

En el dropdown se podrá observar el nombre, perfil y el correo de la persona que ingreso a la aplicación, también al final se encuentra el botón para salir de la aplicación.



## Vendedor:

Como se puede observar tiene menos opciones que el administrador, este solo cuenta con Nueva Venta, Estado ventas y dentro de estado ventas la opción de modificar las ventas.



Nueva Venta, es la misma interfaz que se explicó para el administrador.

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Subtotal
1	5010	Boleta Cine 3D	30000	7	210000
2	5020	Boleta Cine 2D	20000	3	60000

Estado de Ventas, cuenta con la misma información y funcionalidades que la presentada para el administrador.

#	Numero Factura	Id Cliente	Nombre Cliente	Descripcion	Total	Vendedor	Estado	Acciones
1	F0000001	13840	Jorge Perez	credito	120000	Antonio Perez	Entregada	
2	F0000002	74302	Leonardo Perez	pagado	400000	Antonio Perez	Cancelada	
3	F0000003	63539	Ines Estupian	credito	210000	Antonio Perez	Cancelada	
4	F0000004	347648	Cristian	pagado	80000	Antonio Perez	En proceso	
5	F0000005	74302	Leonardo Perez	credito	2060000	Antonio Perez	En proceso	
6	F0000006	74302	Leonardo Perez	credito	360000	Antonio Perez	En proceso	
7	F0000007	12365	Miguel Ortiz	pagado	680000	Antonio Perez	En proceso	

Modificación Venta, cuenta con la misma información y funcionalidades que la presentada para el administrador.

Fecha: 19/10/2021 Numero Factura: F0000005 Estado: En proceso

#	Codigo	Servicio	Precio	Cantidad	Subtotal
1	2030	CDT	2000000	1	2000000
2	5010	Boleta Cine 3D	30000	2	60000

Total: 2060000

Vendedor: Antonio Perez Descripcion: credito

Actualizar Factura Cancelar

Codigo:  Buscar

Servicio:  Cantidad:

Precio:

Agregar

El dropdown también permite visualizar el nombre, perfil y correo del usuario que se encuentra logueado en la aplicación, también cuenta con el botón para salir de la ampliación.



- **Historia de usuario: HU\_022**

**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.

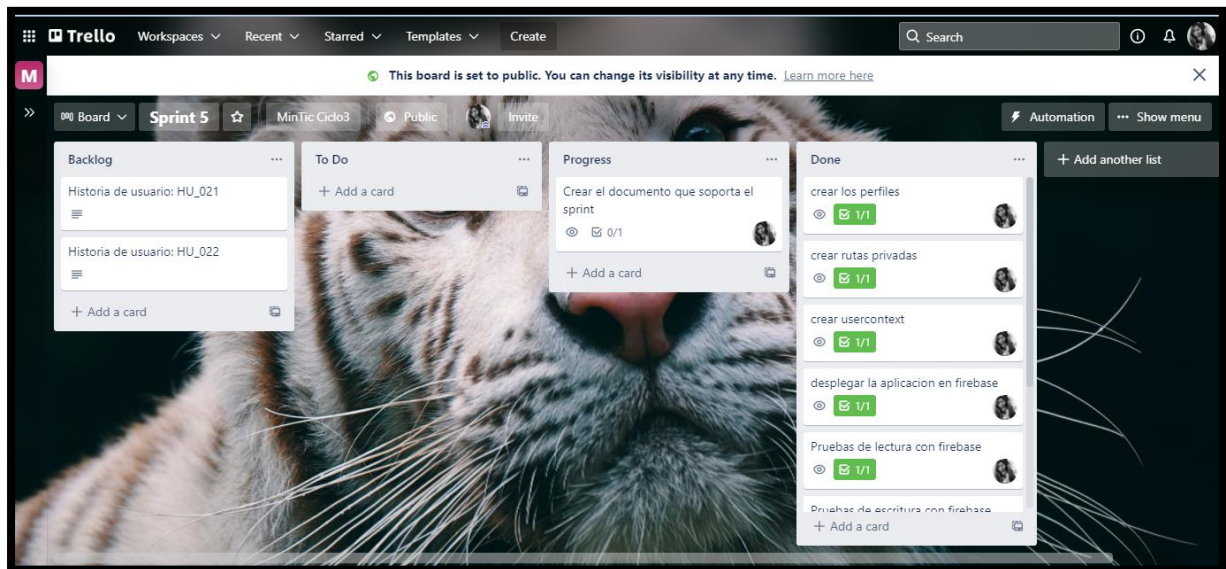
**Desarrollo:**

Esta historia de usuario se sustenta mediante este documento.

### 3. LINKS DE LOS REPOSITORIOS

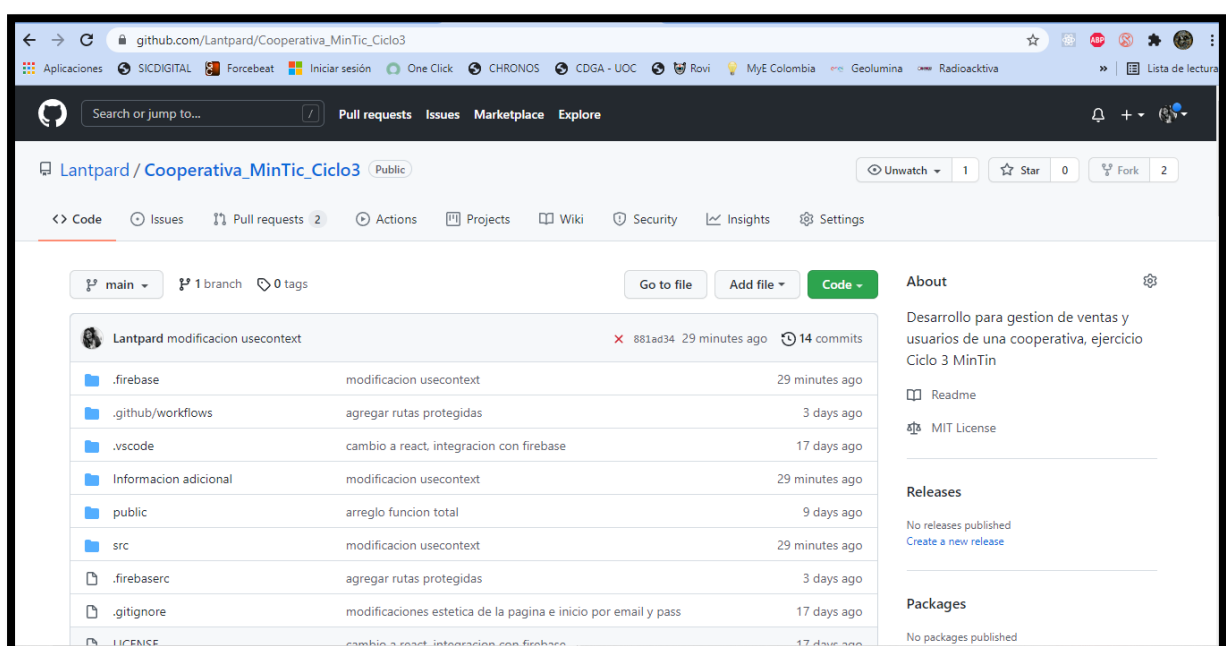
Para asignación y seguimiento de tareas se tiene el link de trello:

La URL es: <https://trello.com/b/raz6m9YY/sprint-5>



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

La URL es: [https://github.com/Lantpard/Cooperativa\\_MinTic\\_Ciclo3.git](https://github.com/Lantpard/Cooperativa_MinTic_Ciclo3.git)



Hosting URL: <https://lantpard-123a4.web.app>



Con esto se da por cumplido con el Sprint.