**Protocolo de entrega – Sprint 4**

**TEC Dev’s Solutions**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Integrantes:**

* Laura Cárdenas Gómez – [lauracardenasgomez@gmail.com](mailto:lauracardenasgomez@gmail.com)
* Juan Pablo Maldonado – [jpmaldonadop@misena.edu.co](mailto:jpmaldonadop@misena.edu.co)
* Marlon Mauricio Manrique Meza – [mmanrique@misena.edu.co](mailto:mmanrique@misena.edu.co)
* Jeremy Borgini Gutierrez Gómez – [jbgutierrezg@unal.edu.co](mailto:jbgutierrezg@unal.edu.co)
* Edwin Rojas – [edwinrojasf@gmail.com](mailto:edwinrojasf@gmail.com)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Repositorio en GitHub**

Luego de realizar la creación de las interfaces, se realizan los commits pertinentes en el repositorio de GitHub <https://github.com/lauracardenasgomez/TICDevSolutions/tree/main>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

*Imagen 1. Historial de commits del repositorio en GitHub*

Todas las carpetas se están manejando en el Branch development para que, una vez ya completos los cambios pertinentes, se realice el merge al main Branch.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

*Imagen 2. Branch development*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Seguimiento del tablero en Trello**

Se realiza seguimiento diario o conforme a lo avanzado en el desarrollo del sprint del proyecto, el cual queda registrado en <https://trello.com/b/CNELRm8E/sprint-4>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

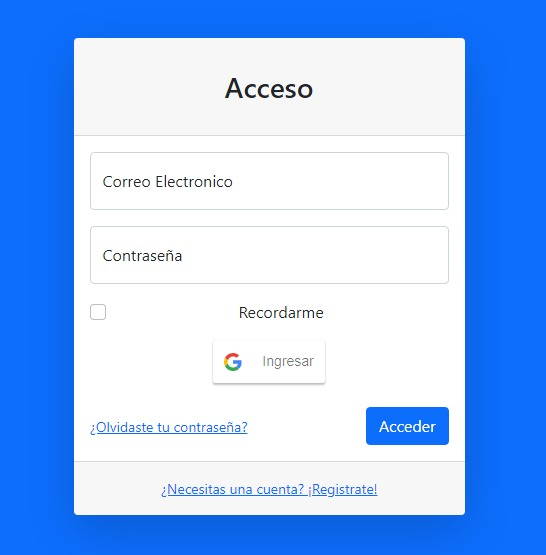
*Imagen 3. Tablero Trello – Sprint 4*

En el tablero se crean 7 historias de usuario para el Sprint 4 y se asignan los responsables para la realización de cada una de ellas. Los responsables de cada tarea diligencian su avance y se van terminando cada una de las historias de usario hasta tener todo el Sprint completo.

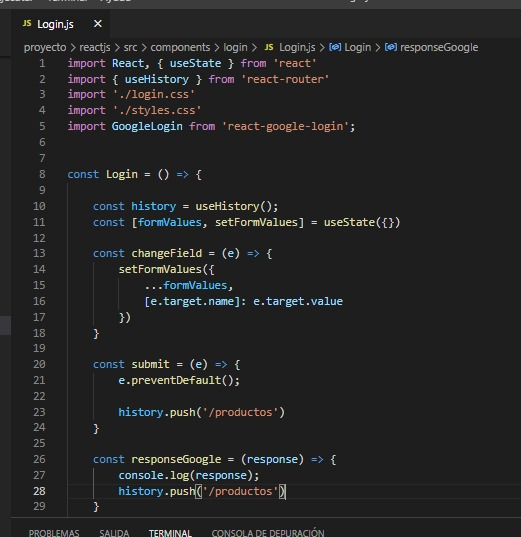
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Descripción del proceso**

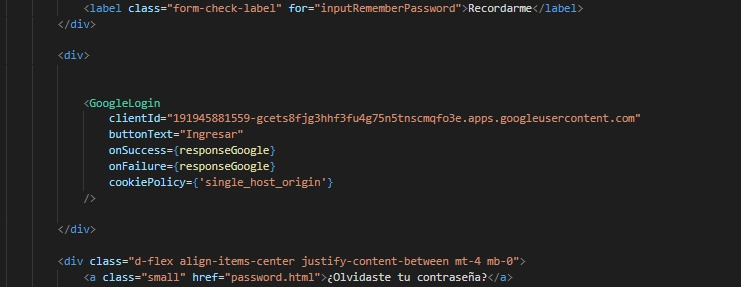
En este sprint se buscaba que como rol vendedor o administrador se pudiera administrar la información de las ventas para gestionar la información del día a día. Para esto, se necesitaba validar las credenciales de usuario y poder ver las opciones para ingresar mediante Gmail.



*Imagen 4. Autenticación*



*Imagen 5. Login autenticación*



*Imagen 6. Login autenticación*

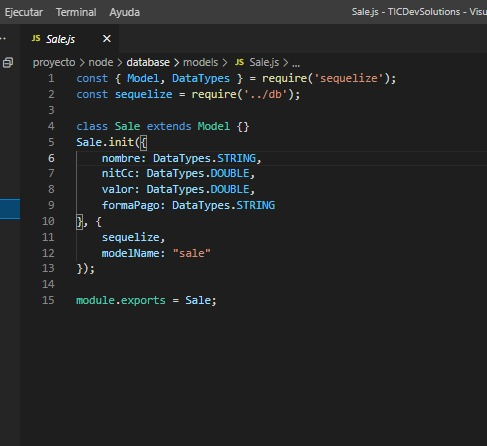
Una vez autenticadas las credenciales, se permite el ingreso al sistema de ventas al administrador o vendedor.

Texto

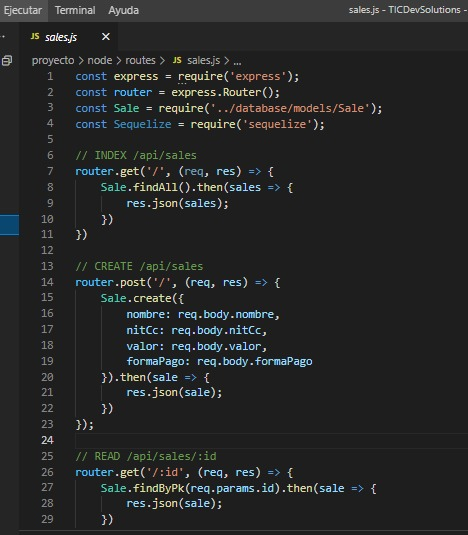
Descripción generada automáticamente

*Imagen 4. Ventas*

También se tiene el modelo de ventas y su controlador.



*Imagen 5. Modelo ventas*

**

*Imagen 6. Ruta – controlador ventas*

El rol administrador tendrá permisos para poder ingresar y actualizar los datos relacionados con un producto, de igual manera este puede ver la información del producto, realizar búsquedas mediante el identificador de producto o su descripción, editar y actualizar información, al igual que poder ver que se almacenó correctamente en el sistema.

Texto

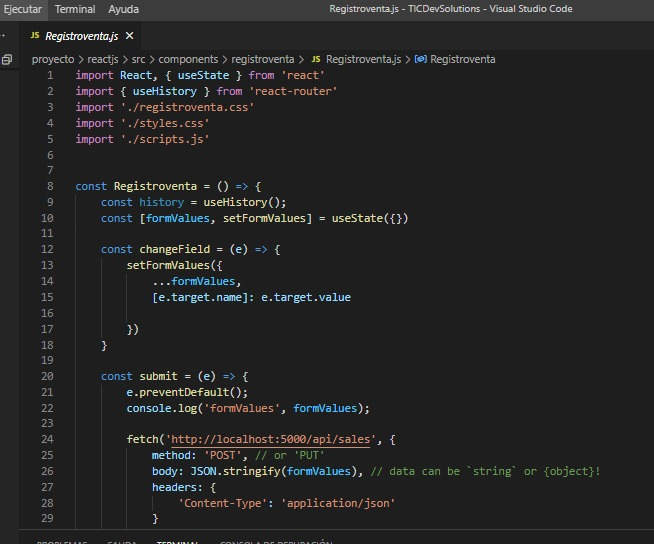
Descripción generada automáticamente

*Imagen 5. Actualizar venta*

Texto

Descripción generada automáticamente

*Imagen 6. Buscar venta*



*Imagen 7. Registro venta*