**Protocolo de entrega – Sprint 3**

**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/development>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

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/1yHUBTsN/sprint-3>

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

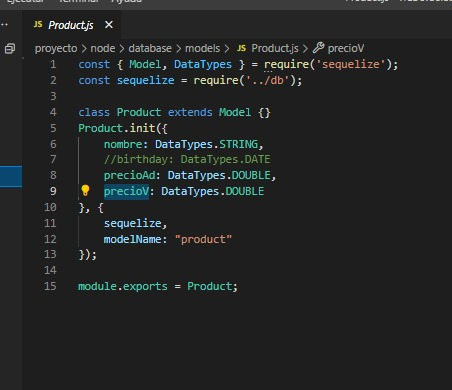
*Imagen 3. Tablero Trello – Sprint 3*

En el tablero se crean 9 historias de usuario para el Sprint 3 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.

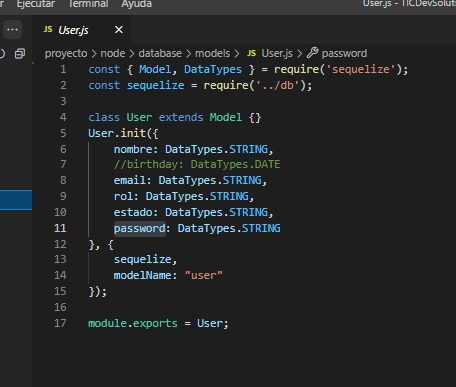
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Descripción del proceso**

El objetivo de este sprint era: Como vendedor o administrador necesito administrar la información de las ventas para gestionar la información del día a día. Se crearon los modelos necesarios de producto y usuario con cada uno de los roles.

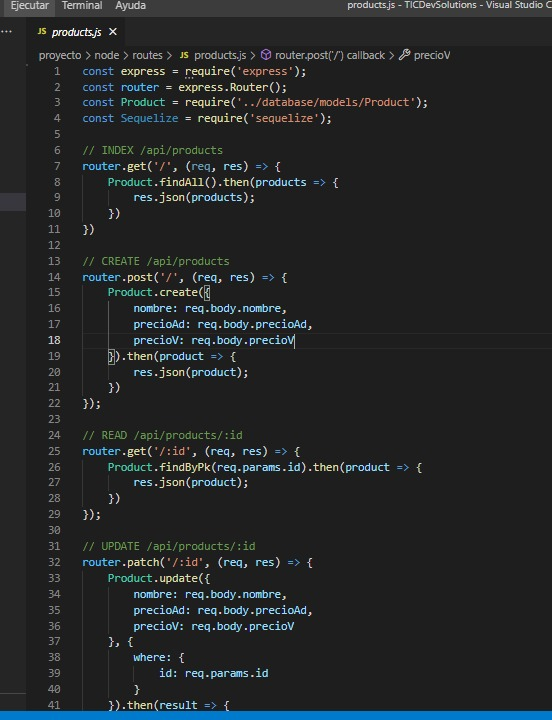


*Imagen 4. Modelo productos*

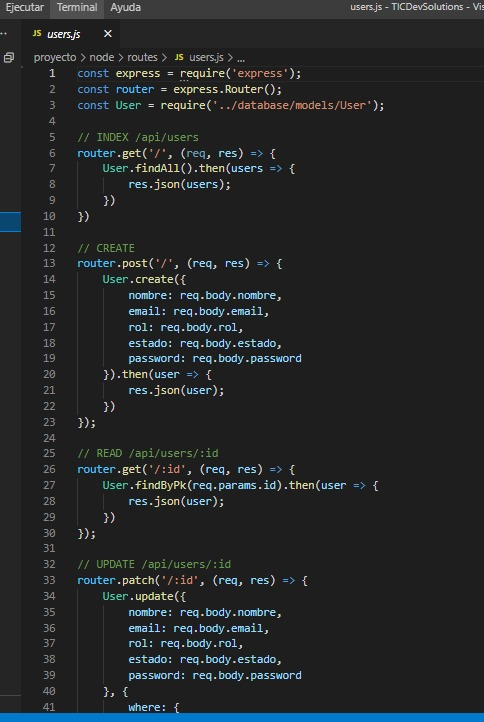


*Imagen 5. Modelo usuarios*

Esto permite que el administrador pueda 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.

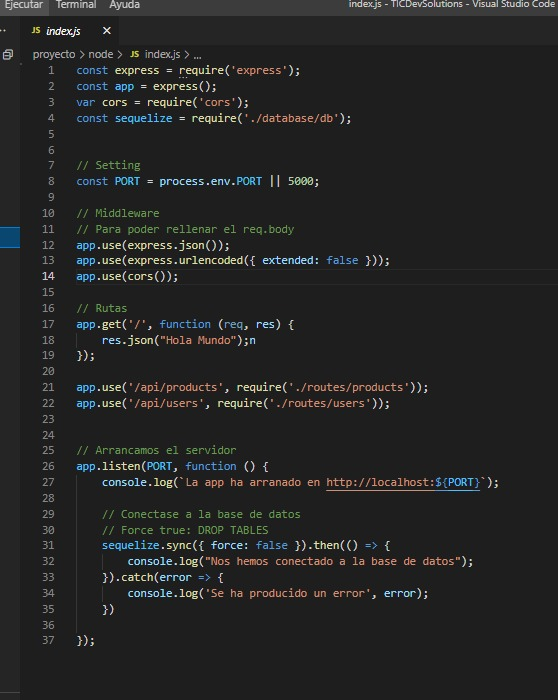


*Imagen 6. CRUD productos - rutas*

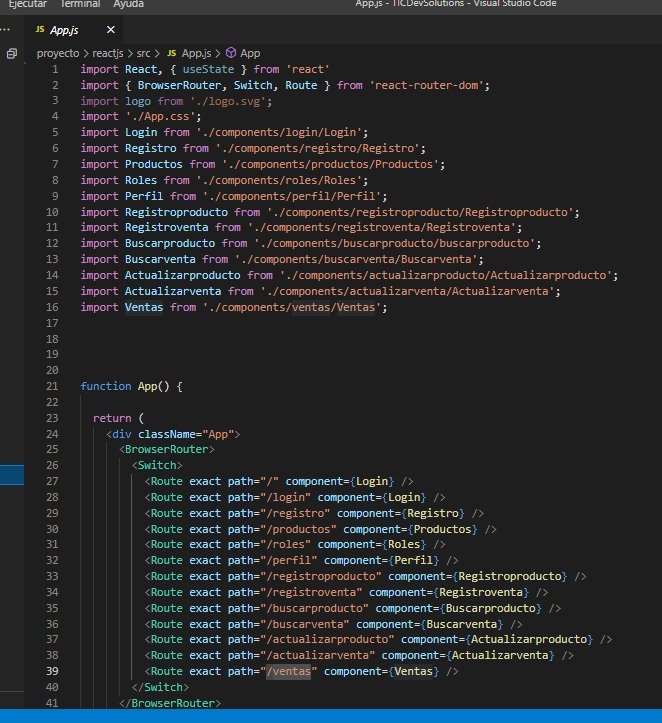


*Imagen 7. CRUD usuarios - rutas*

El proyecto desde del Sprint anterior se viene desarrollando en React y en este sprint se utilizó el entorno de la plataforma Node.js.



*Imagen 8. Servidor Node.js*



*Imagen 9. Rutas React*