



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Formato de Informe de Seguimiento



Universidad de Caldas



Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web – Ciclo 4A

Grupo: 12

Docente: Andrés Felipe Escallon Portilla.

Tutora: Yurley Katherine Echeverría Leal.

Sprint 5: Tienda Virtual de Tecnología.

Formato de Informe de Seguimiento

Equipo 2. Techno Team

Integrantes (Nombre completo)	Cédula	Rol	Nivel de participación (Alto, Medio, Bajo, Retirado)
BARRAGAN PLAZAS CARLOS EDUARDO	79536048	Líder de equipo. Administrador de Configuración.	Alto.
BARRAZA RIOS CRISTIAN	1045749373	Tester.	Alto.
BASTIDAS LAME LAURA MARCELA	1061774975	Diseñador UI.	Alto.
CAICEDO BELTRAN JONATHAN	1030579031	Diseñador de Software.	Alto.
CESPEDES RAMIREZ JOSE GIOVANNI	79854497	No se ha presentado.	No se ha presentado.

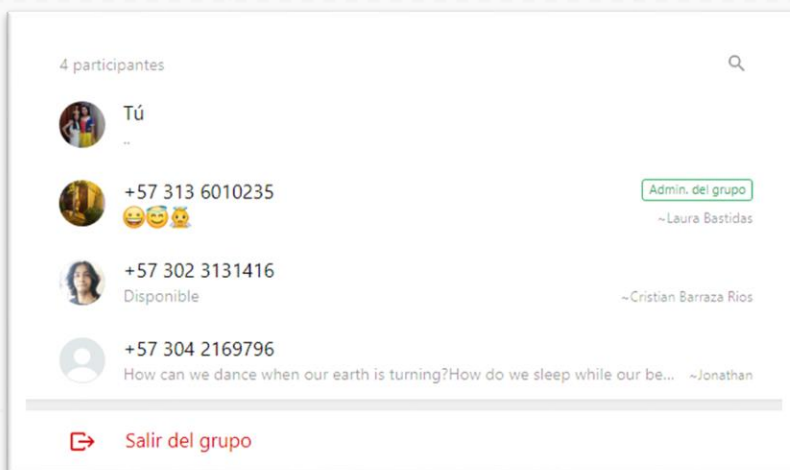


El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Mision
TIC 2022»

Se realiza la reunión con el equipo, nos estamos comunicando por WhatsApp; donde se creó el grupo:



El señor José Giovanni Céspedes Ramírez, no se ha presentado.



Universidad de Caldas



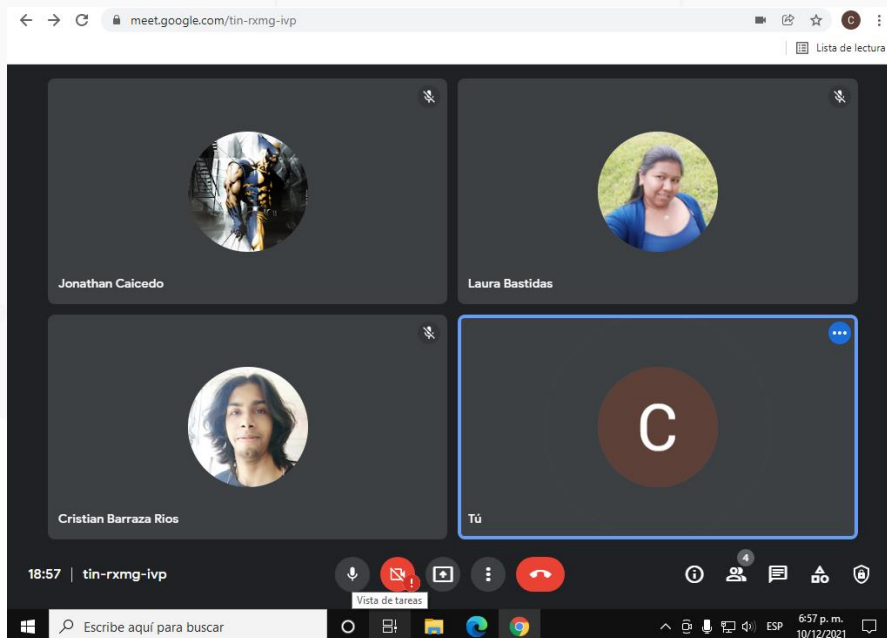
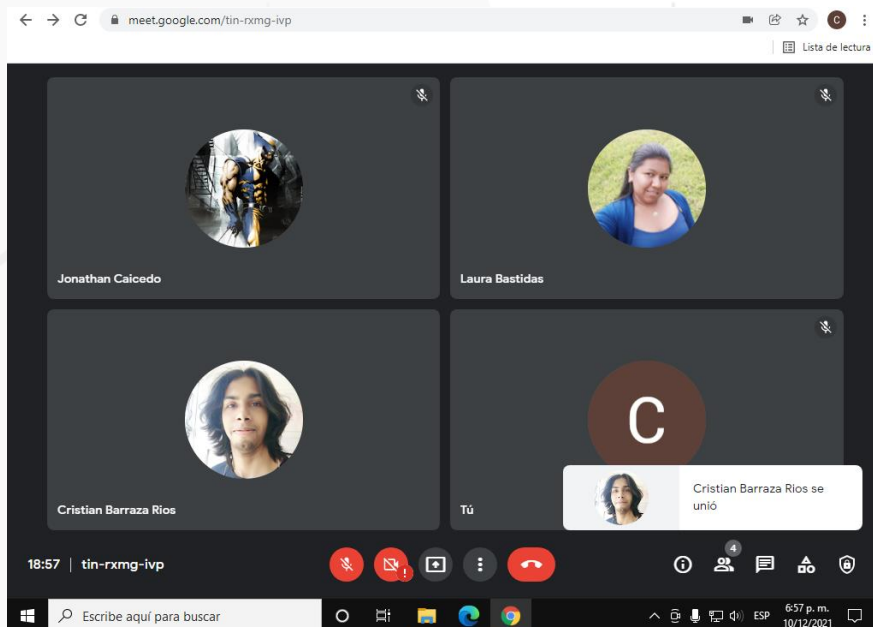
El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Se anexa imagen de la reunión por Meet.

Se da inicio a la reunión previamente programada, donde hablamos sobre el trabajo entregado correspondiente al Sprint4 y empezamos a revisar el trabajo correspondiente al Sprint5, el cual es el trabajo final.



Universidad de Caldas

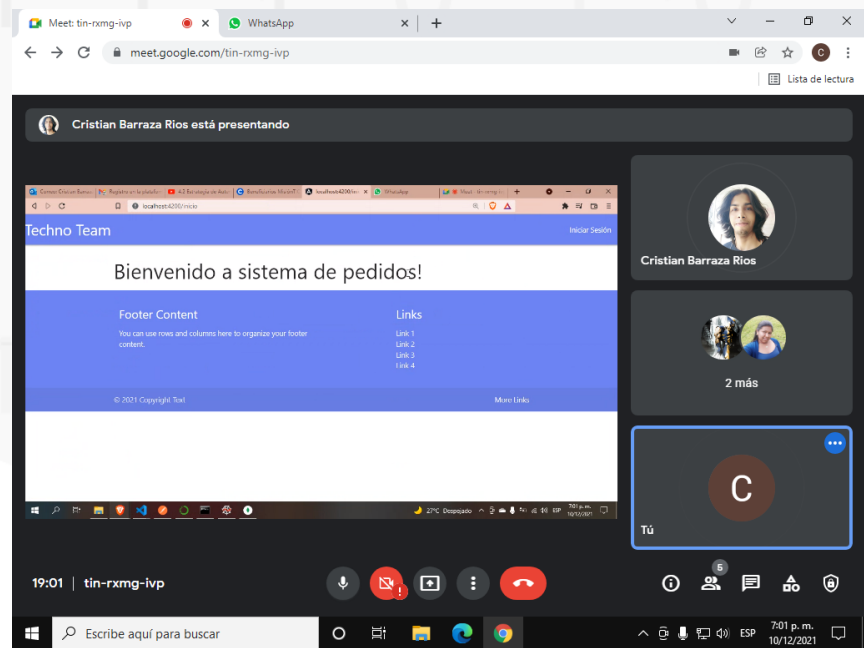
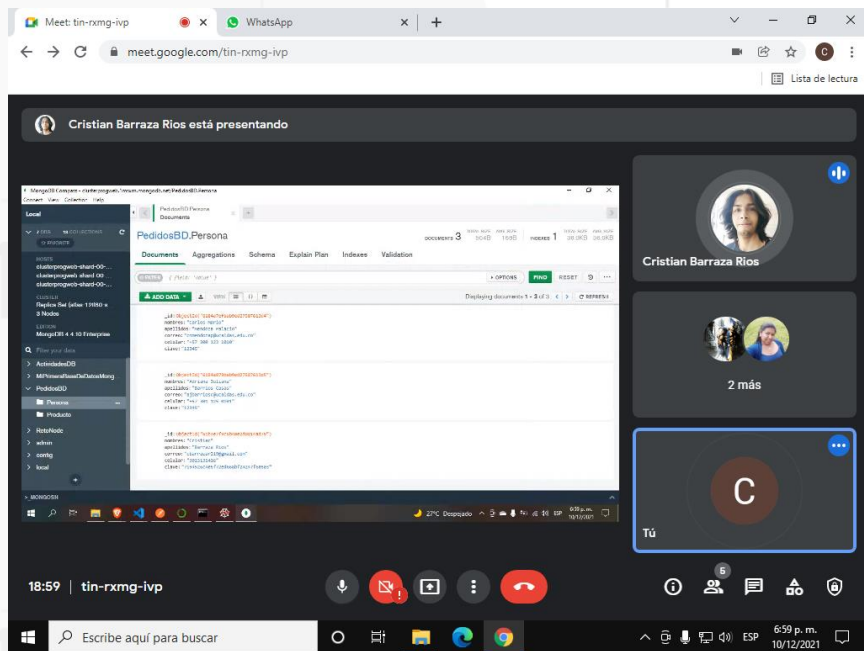


El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Mision
TIC2022»

En las imágenes que se anexan al trabajo, podemos apreciar la participación de cada uno de los integrantes del grupo Techno Team, en cuanto refiere en la manera del desarrollo del trabajo que se va a presentar, el docente solicita el favor que se debe generar un video el cual se muestre el proyecto como esta funcionando.



Universidad de Caldas



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Meet: tin-rxmg-ivp | WhatsApp

meet.google.com/tin-rxmg-ivp

Cristian Barraza Rios está presentando

Techno Team

Editar Productos

Nombre:

País:

Precio:

Imagen:

<https://www.ecetaderechgate.com/wp-content/uploads/>

ENVIAR

Footer Content

You can use rows and columns here to organize your footer content.

Links

Link 1

Link 2

Link 3

Cristian Barraza Rios

2 más

Tú

19:03 | tin-rxmg-ivp

Vista de tareas

Escribe aquí para buscar

7:03 p.m. 10/12/2021

Meet: tin-rxmg-ivp | (1) WhatsApp

meet.google.com/tin-rxmg-ivp

Cristian Barraza Rios está presentando

Techno Team

Editar Productos

Nombre:

País:

Precio:

Imagen:

<https://www.ecetaderechgate.com/wp-content/uploads/>

ENVIAR

Footer Content

You can use rows and columns here to organize your footer content.

Links

Link 1

Link 2

Link 3

Cristian Barraza Rios

2 más

Tú

19:30 | tin-rxmg-ivp

Vista de tareas

Escribe aquí para buscar

7:30 p.m. 10/12/2021



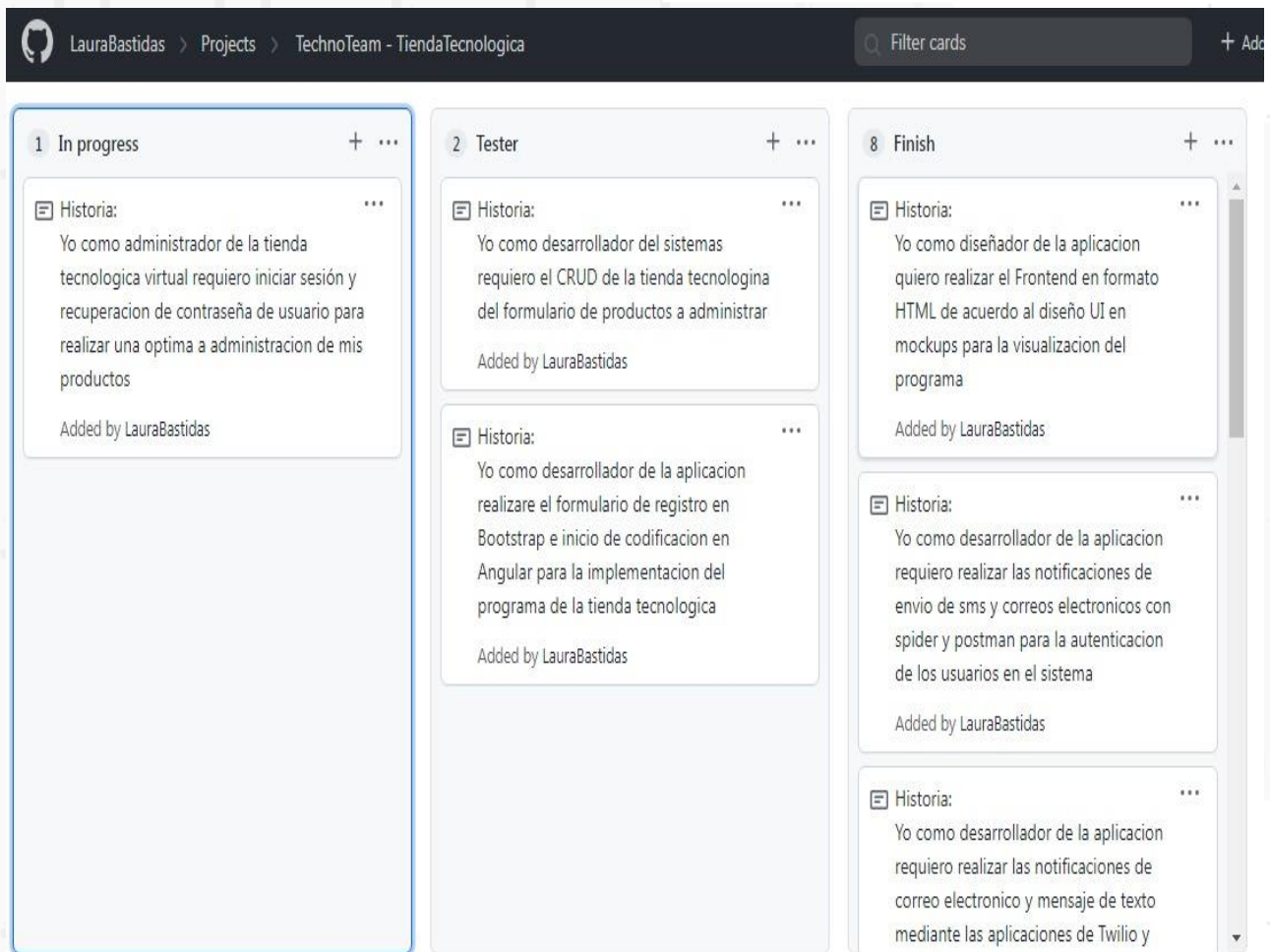
Universidad de Caldas



Tablero Kanban.

Actividades planteadas en el tablero Kanban, se actualiza el tablero Kanban con las actividades correspondientes al Sprint5, proyecto tienda virtual de tecnología.

En la siguiente imagen se puede observar cómo se visualiza el tablero:



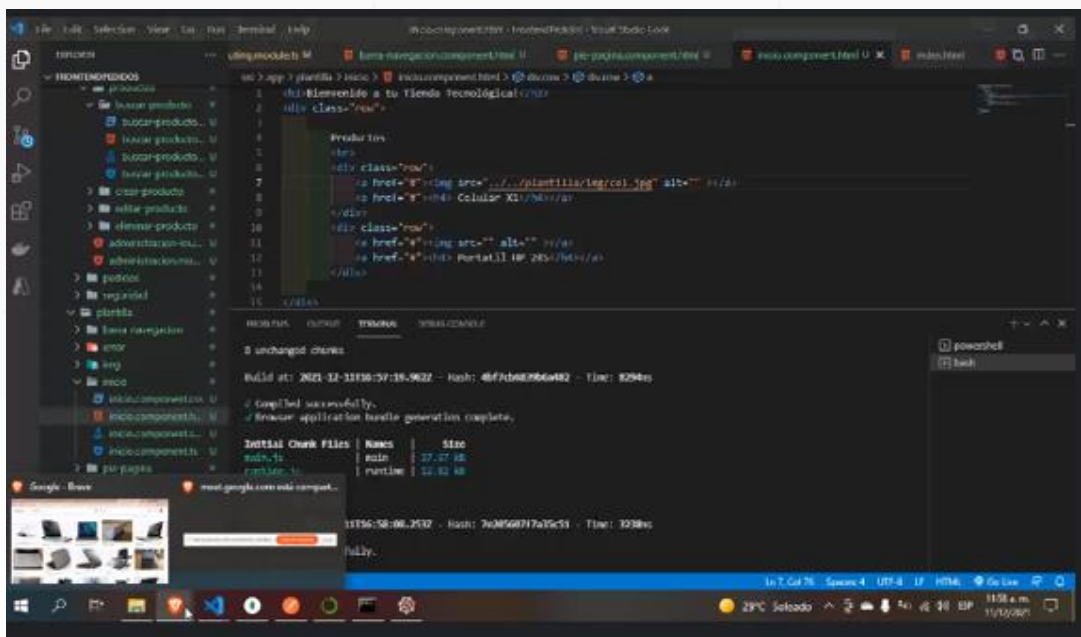
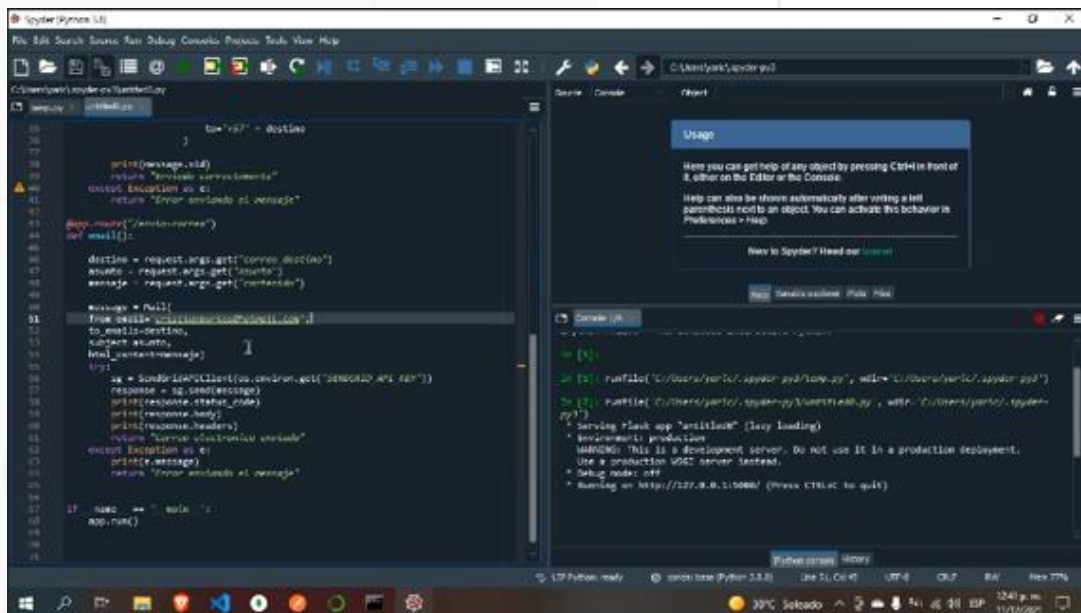


El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión TIC 2022»

Damos inicio a la presentación del proyecto tienda virtual; se procede a iniciar los IDE (Entornos de Desarrollo Integrado) Spyder, Visual Studio Code. Se ejecutan los Framework de Loopback y Angular, aplicativo Postman, como se pueden apreciar en las imágenes.



Universidad de Caldas

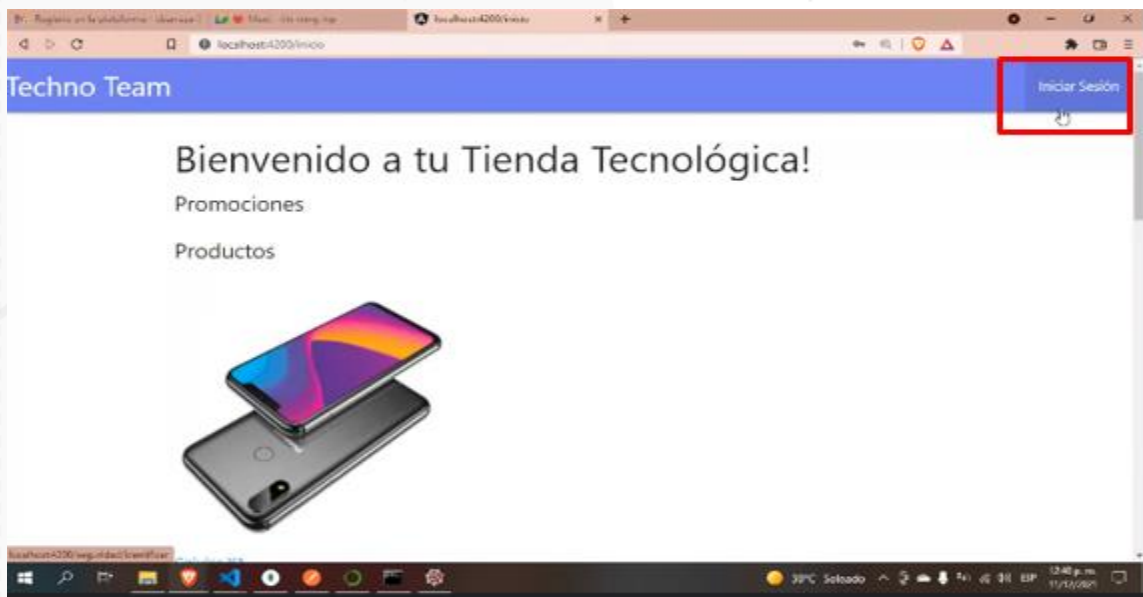


El futuro digital
es de todos

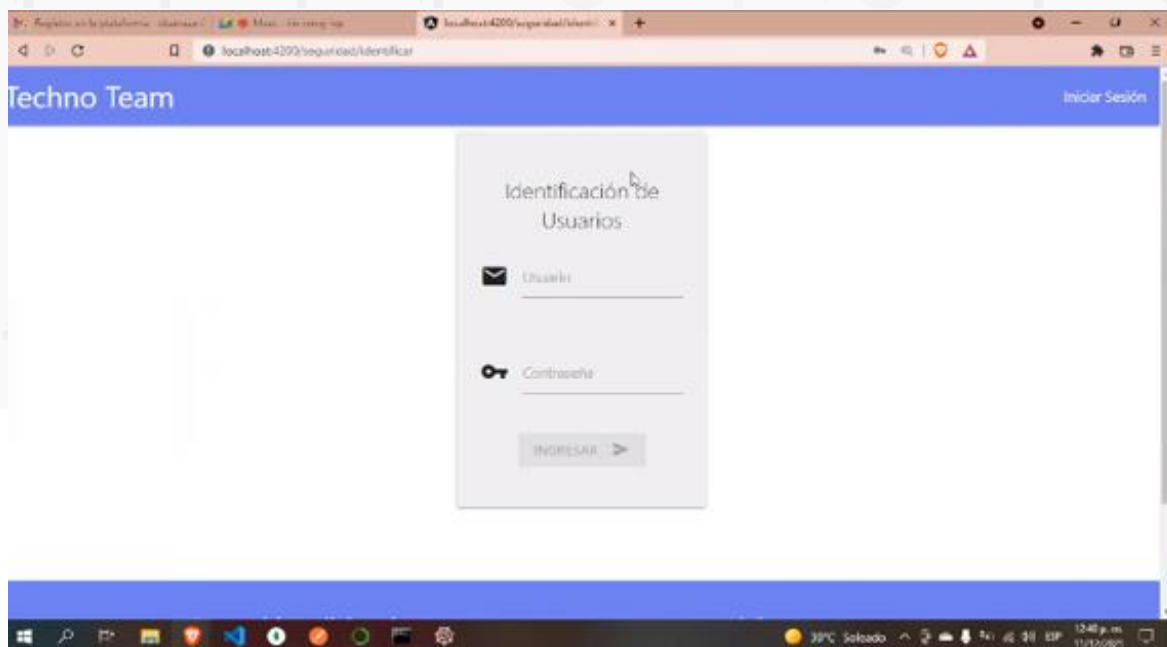
MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Una vez que los servicios se encuentran ejecutándose de manera correcta procedemos a abrir el navegador Google Chrome el proyecto tienda virtual.



Podemos observar en la imagen que se encuentra activo el botón de iniciar sesión; el usuario para ingresar deberá dar click en el botón Iniciar Sesión, el sistema nos habilita la ventana para ingresar los datos correspondientes a cuenta de usuario y password.



Universidad de Caldas

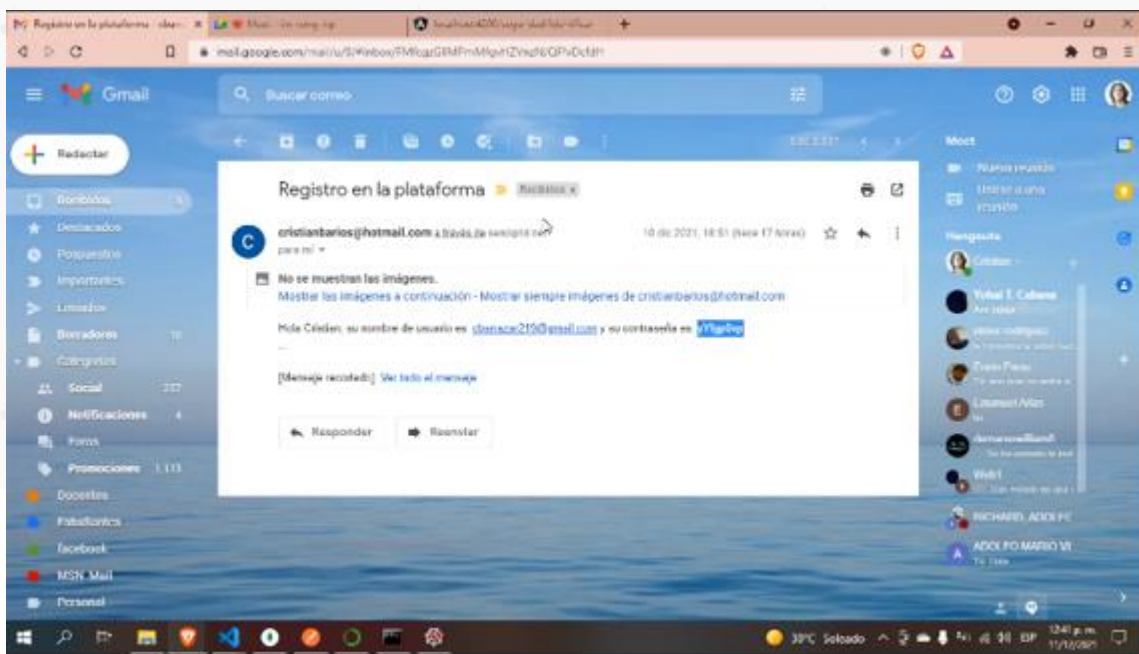
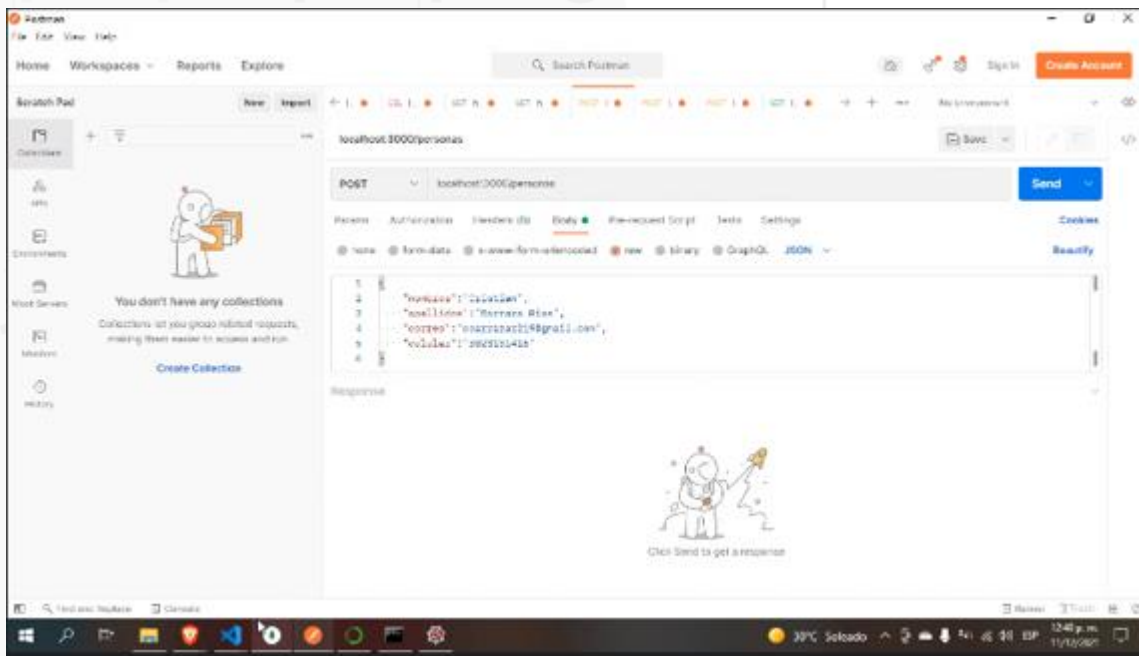


El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision TIC2022’

Previamente el usuario al realizar el registro de su cuenta el sistema le genera un password, la información le será enviada al email, esto se realiza con el servicio de correo SenGrid.



Universidad de Caldas



The screenshot shows the Spyder Python IDE interface. The left pane displays a Python script named 'spam.py' with the following code:

```

16         to='root' = destino
17
18     print(message.as_id)
19     return "Email enviado a: {}".format(to)
20 except Exception as e:
21     return "Error al enviar el mensaje"
22
23 @app.route("/enviarcorreo")
24 def email():
25
26     destino = request.args.get('correo_destino')
27     asunto = request.args.get('asunto')
28     mensaje = request.args.get('contenido')
29
30     message = Mail(
31         from_email='usuario@dominio.com',
32         to=destino,
33         subject=asunto,
34         html_content=mensaje)
35     try:
36         sg = SendGridClient(os.environ.get('SENDGRID_API_KEY'))
37         response = sg.send(message)
38         print(response.status_code)
39         print(response.headers)
40         print(response.body)
41         return "Correo electrónico enviado"
42     except Exception as e:
43         print(message)
44         return "Error al enviar el mensaje"
45
46 if __name__ == '__main__':
47     app.run()

```

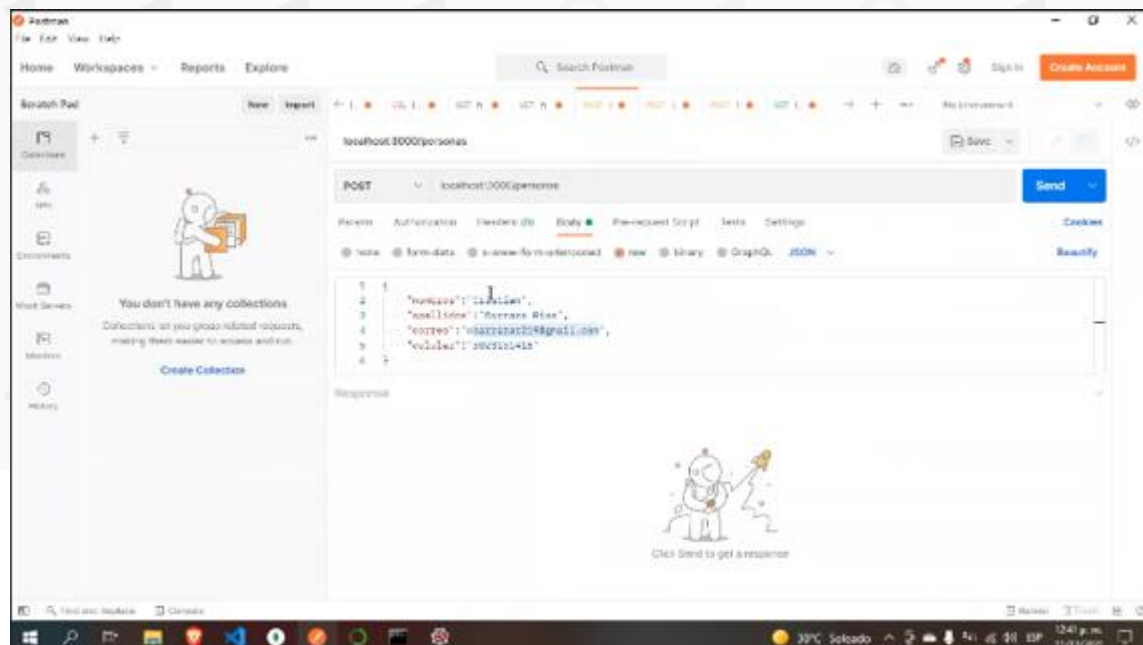
The right pane shows the 'Usage' section of the application's documentation, which includes the following text:

Here you can get help of any object by pressing Ctrl+H in front of it, either on the Editor or the Console.

Help can also be shown automatically after writing a list parenthesis next to an object. You can activate this behavior in Preferences > Help.

New to Spyder? Head over [here](#)

The bottom status bar indicates the Python version is 3.8.1 and the file encoding is UTF-8.





Procedemos a ingresar la cuenta de usuario, como podemos apreciar el botón con el nombre Ingresar no se encuentra activo hasta que el usuario ingrese o digite su password.

Identificación de
Usuarios

Usuario

Contraseña

INGRESAR ➤

Una vez el usuario ingresa su password asignado por el sistema el botón de Ingresar se activa para poder continuar.

Techno Team Iniciar Sesión

Identificación de
Usuarios

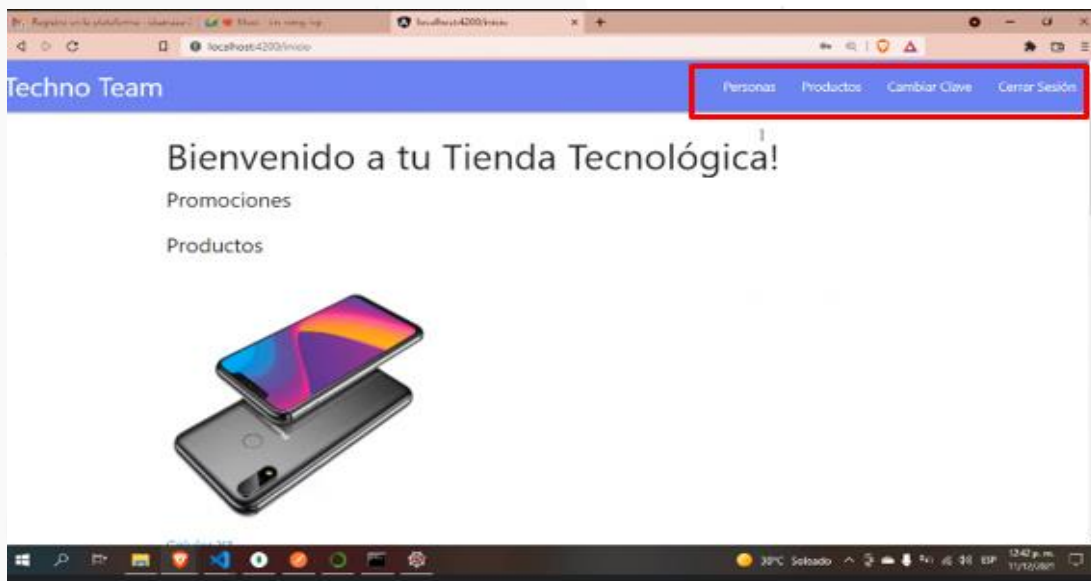
Usuario

Contraseña

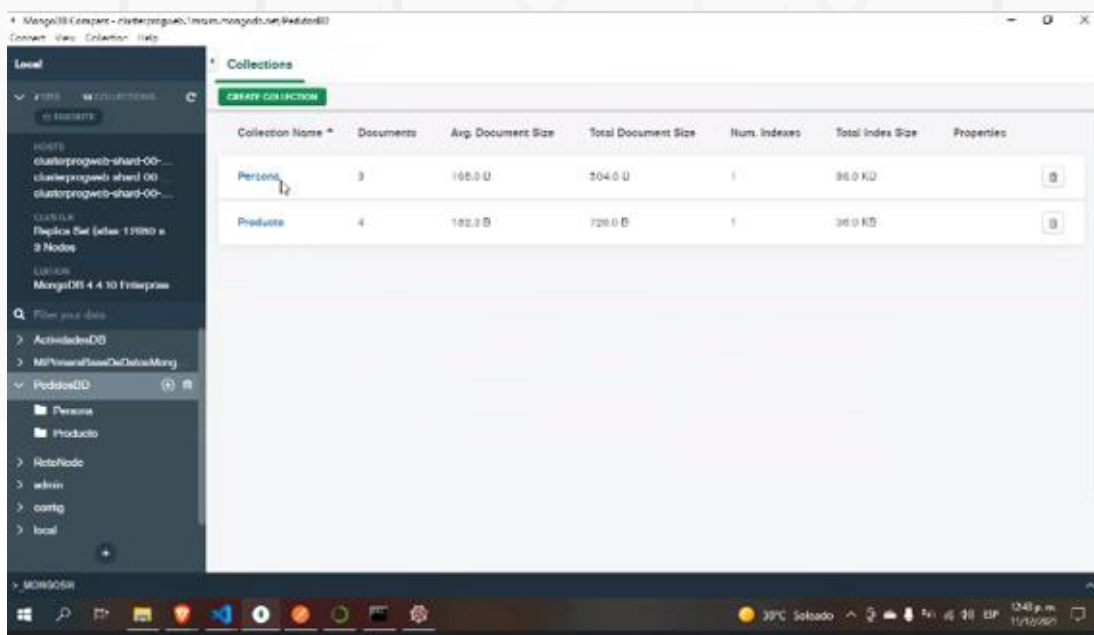
INGRESAR ➤



Una vez el sistema valida los datos y si son correctos se carga la siguiente pantalla como podemos apreciar se activan los botones de Personas, Productos, Cambiar Clave y Cerrar Sesión.



Antes de continuar vamos a realizar una consulta en la BD de Mongo para mirar los productos y cuentas de usuario que están previamente grabadas para proceder a realizar las pruebas de funcionamiento y verificar que podemos ingresar un producto y editarlo.



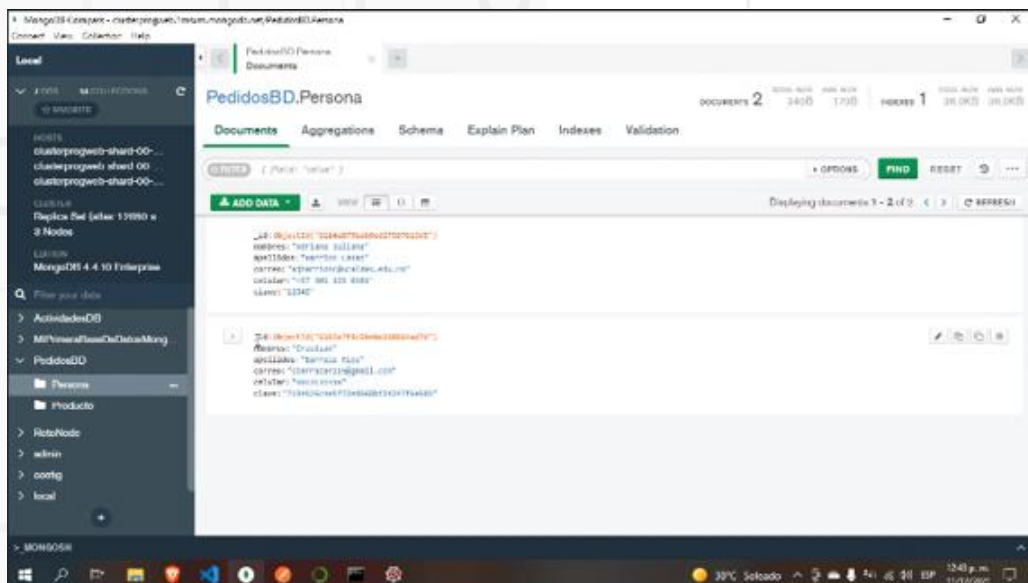


El futuro digital
es de todos

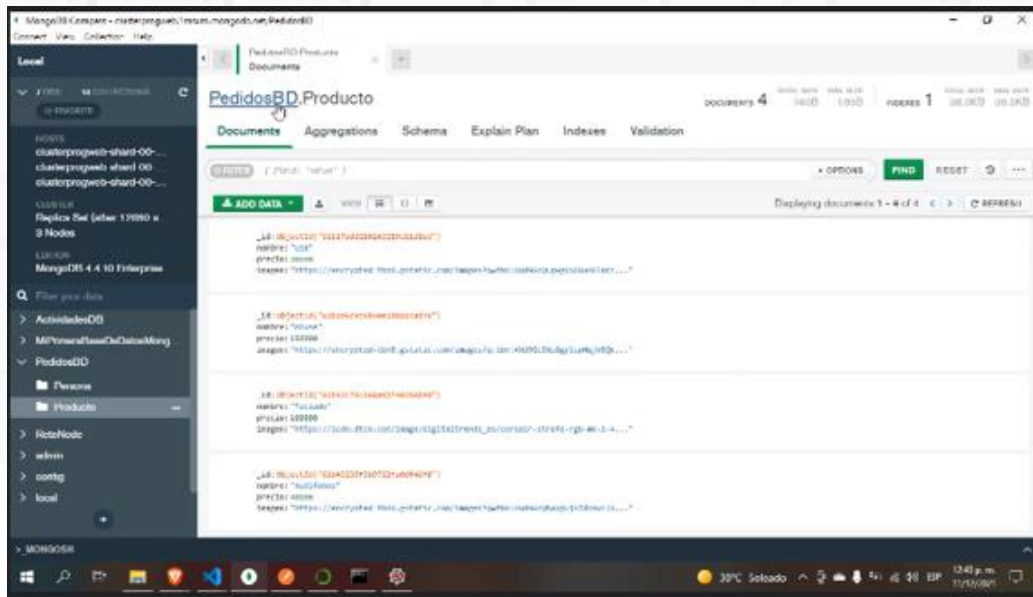
MinTIC

«Mision
TIC 2022»

Consultamos el documento personas (la tabla en MongoDB se llama colecciones).



Consultamos el documento Producto (la tabla en MongoDB se llama colecciones).



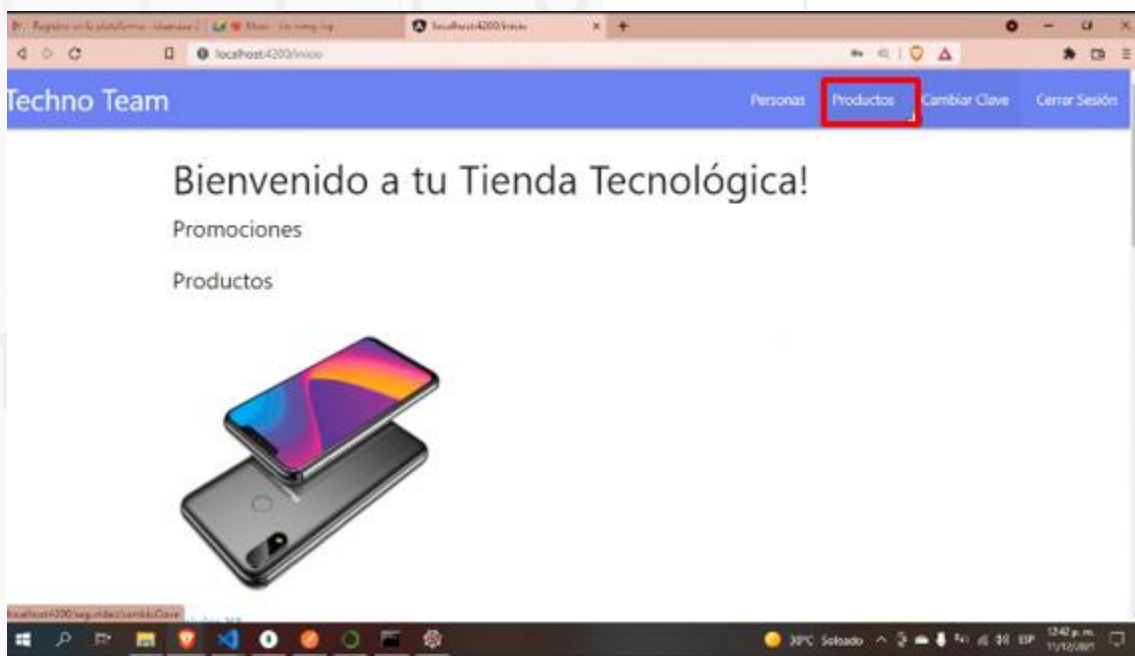


El futuro digital
es de todos

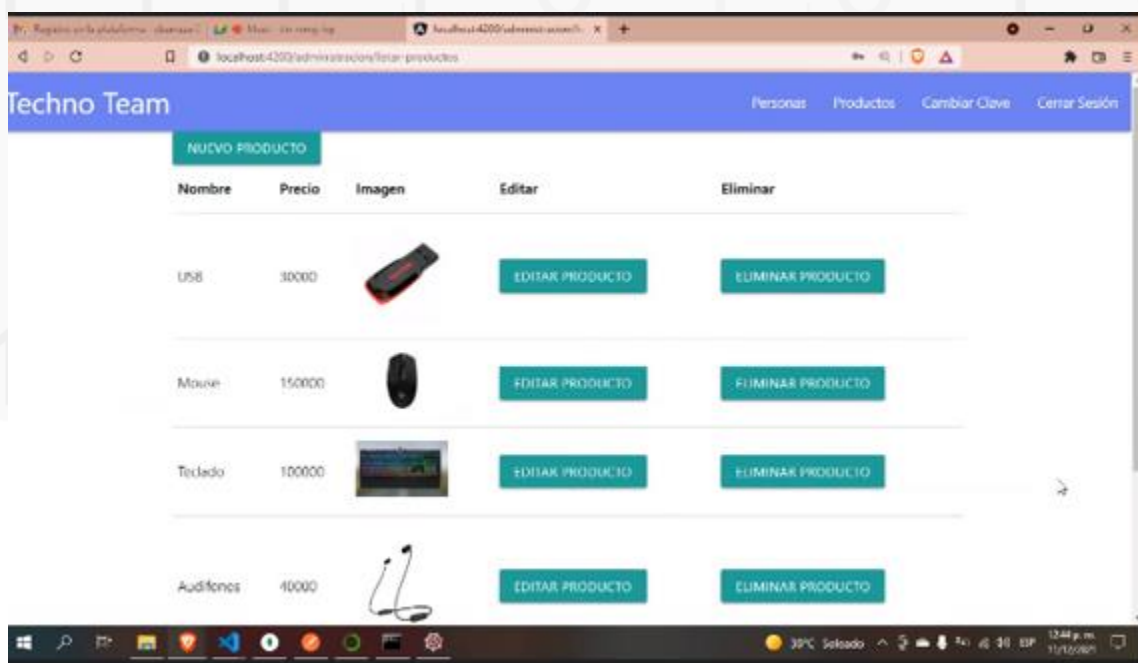
MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Una vez que el usuario ingresa al sistema procedemos a ingresar al módulo de Productos.



El sistema nos genera la siguiente pantalla donde se visualizan los productos que se encuentran previamente cargados en el sistema.



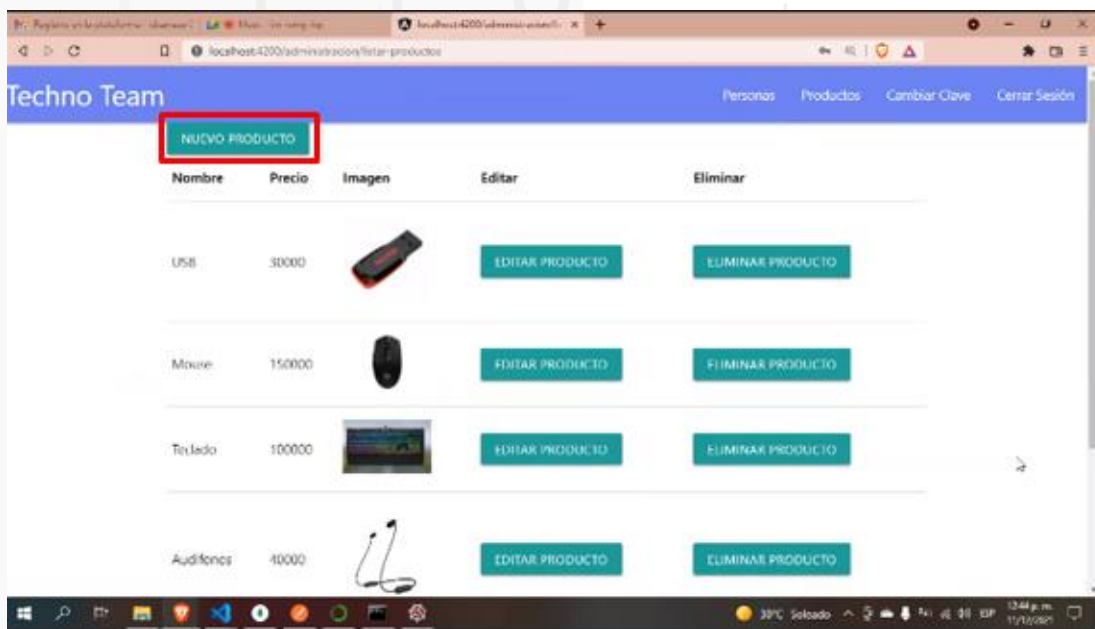


El futuro digital
es de todos

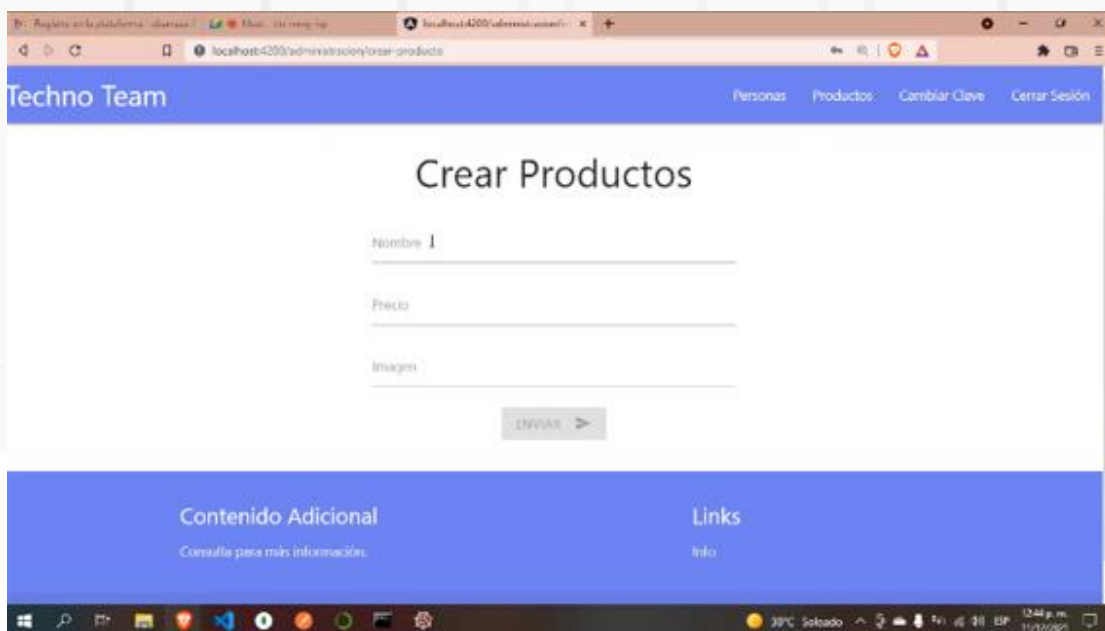
MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Dentro de las pruebas que vamos a realizar vamos a crear un nuevo producto.



El sistema genera la siguiente pantalla, como podemos apreciar tenemos tres ítems que corresponde al nombre, Precio y la imagen del producto que vamos a generar o crear.



Universidad de Caldas



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Diligenciamos los campos.

Techno Team

Personas Productos Cambiar Clave Cerrar Sesión

Crear Productos

Nombre
Control Xbox

Precio
120000

Imagen
xRzXUln6Xiczlh-Rfbi76ju_C-C1RIWPG6g75H88usqp=CAU

ENVIAR

Contenido Adicional
Consulta para más información.

Links
Info

Una vez terminado el proceso damos click en el botón enviar y el sistema nos genera la siguiente pantalla. Podemos apreciar el mensaje que el producto ha sido cargado a la BD.

Techno Team

Personas Productos Cambiar Clave Cerrar Sesión

localhost:4200 dice
Producto almacenado correctamente

Aceptar

Crear Productos

Nombre
Control Xbox

Precio
120000

Imagen
https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9C

ENVIAR

Contenido Adicional
Consulta para más información.

Links
Info



Universidad de Caldas

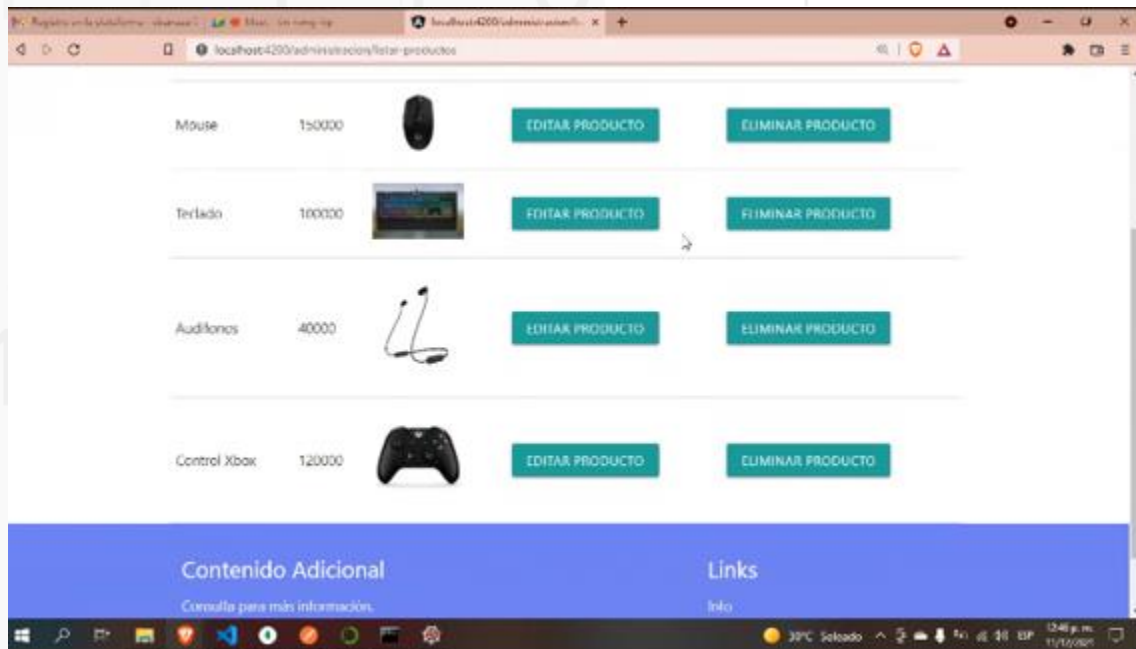


El futuro digital
es de todos

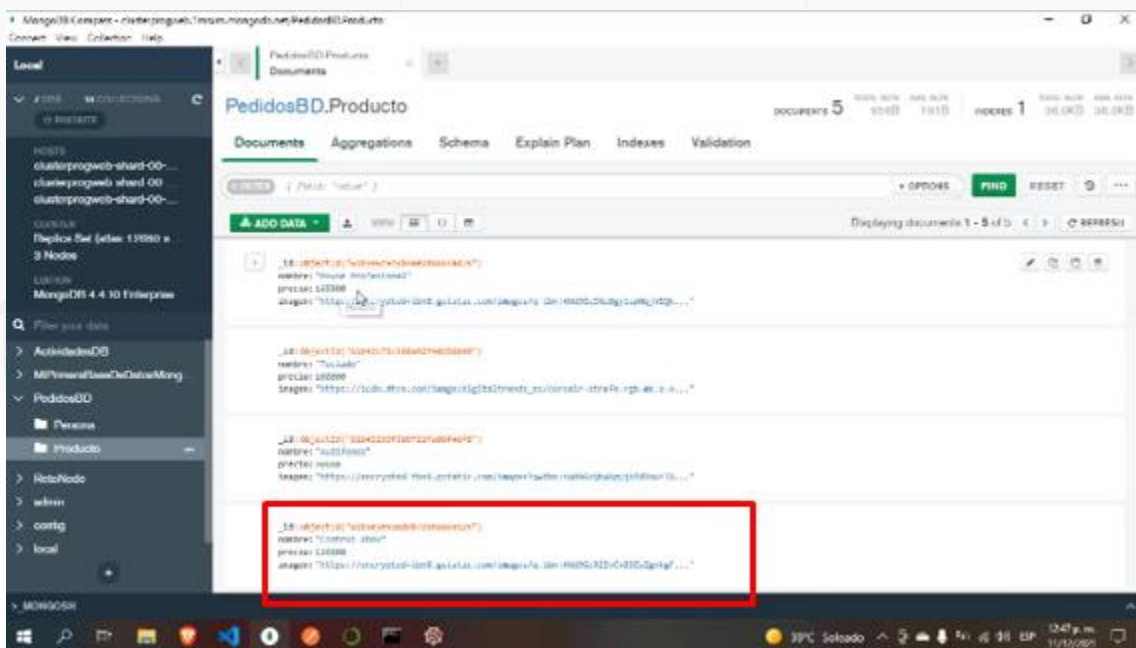
MinTIC

«Mision
TIC2022»

Se puede apreciar el nuevo producto que hemos cargado.



Se consulta en la BD donde podemos apreciar que se encuentra el nuevo producto Control Xbox.



Universidad de Caldas

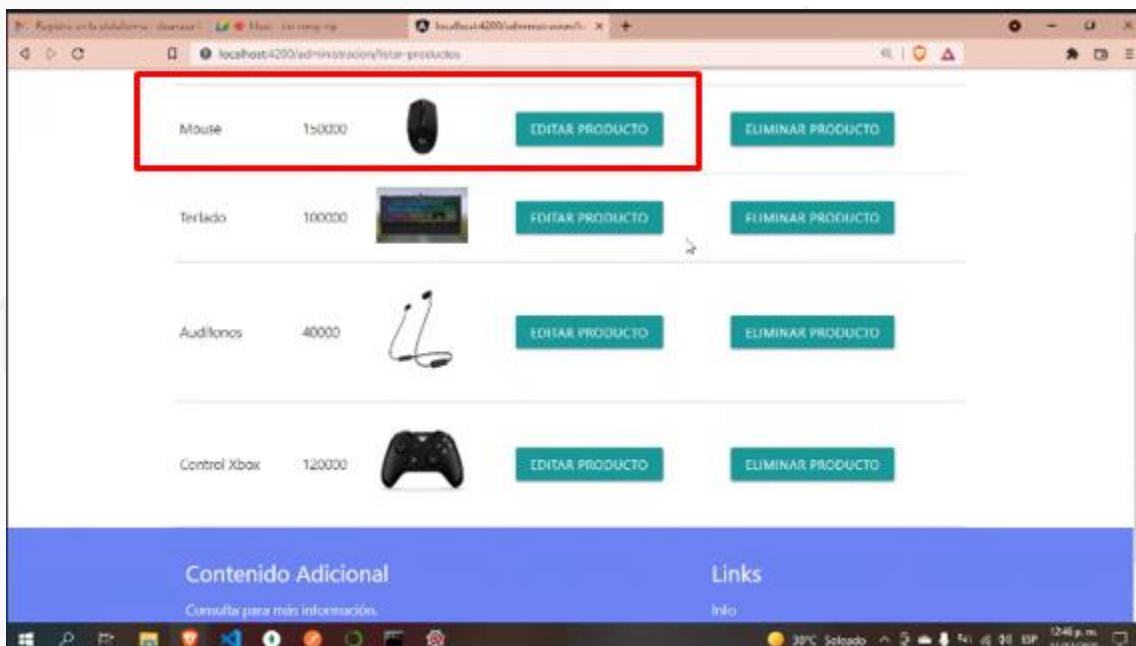


El futuro digital
es de todos

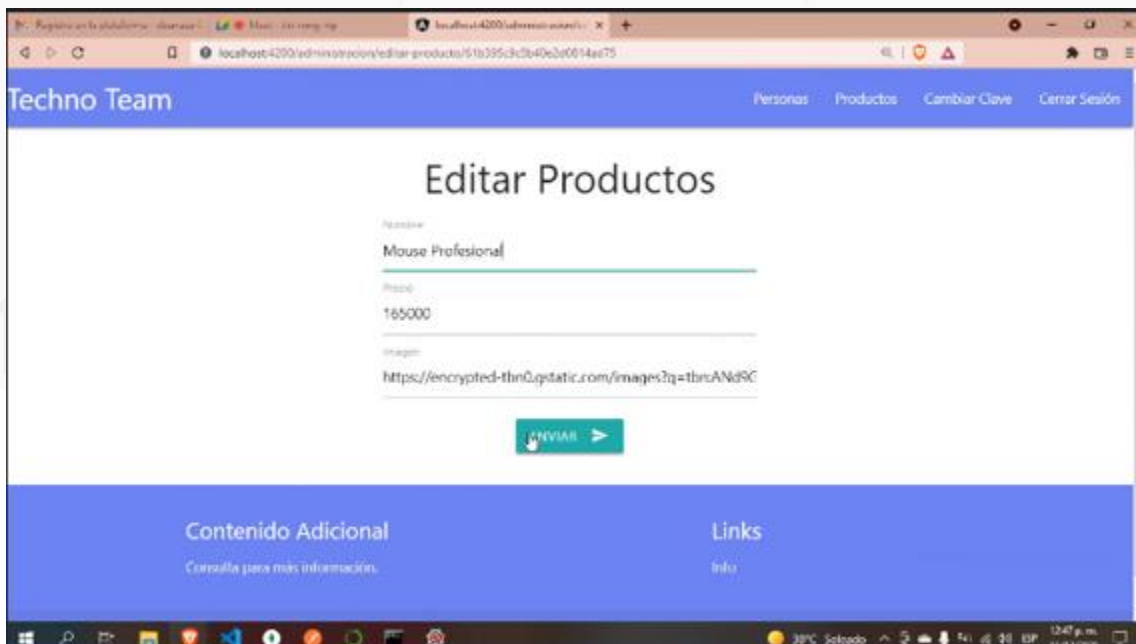
MinTIC

«Misión
TIC 2022»

La prueba de funcionamiento que vamos a realizar es editar un producto para nuestro ejemplo se va a realizar con el producto Mouse el cual tiene un precio \$ 150000 como aprecia en la imagen.



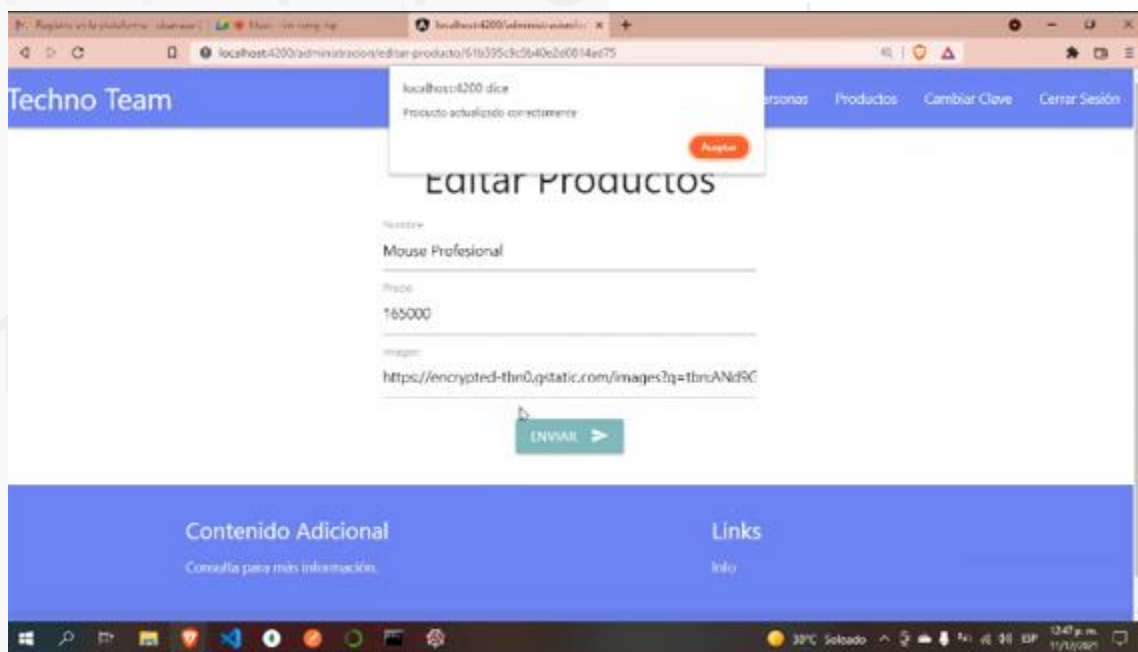
Procedemos a editar la información correspondiente al producto Mouse cambiamos el nombre y el precio como se puede visualizar en la imagen.



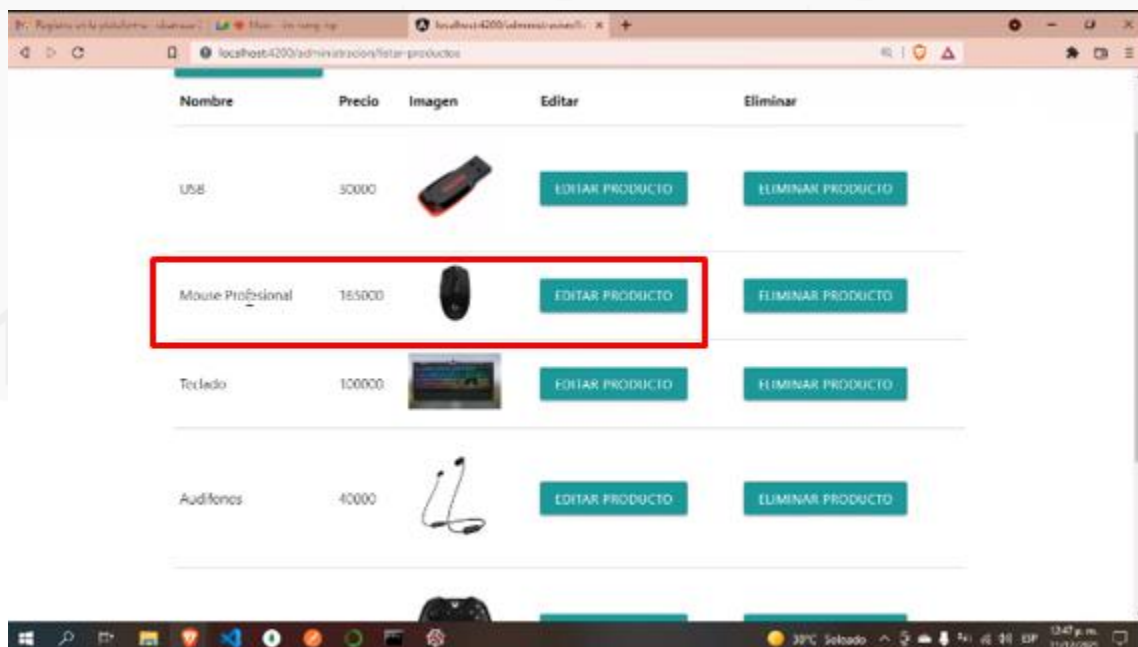
Universidad de Caldas



Una vez terminada la prueba damos click en el botón enviar y el sistema nos genera un mensaje que la acción se ha realizado con éxito como se aprecia en la imagen.



Al consultar el módulo de productos, podemos apreciar las modificaciones que se realizaron al producto.



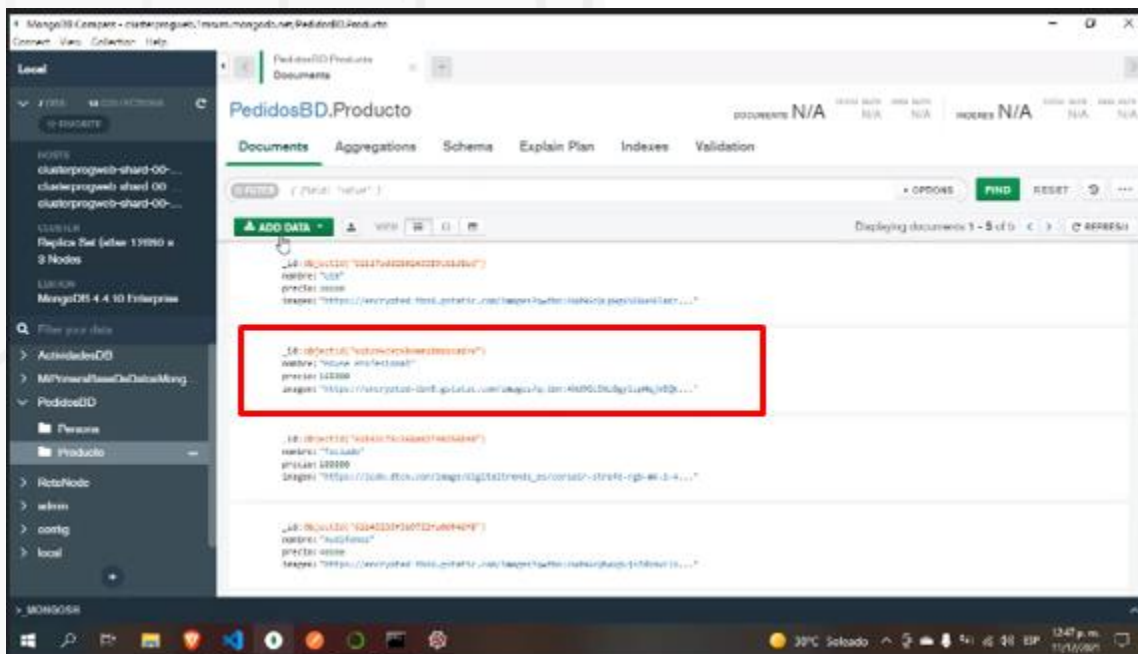


El futuro digital
es de todos

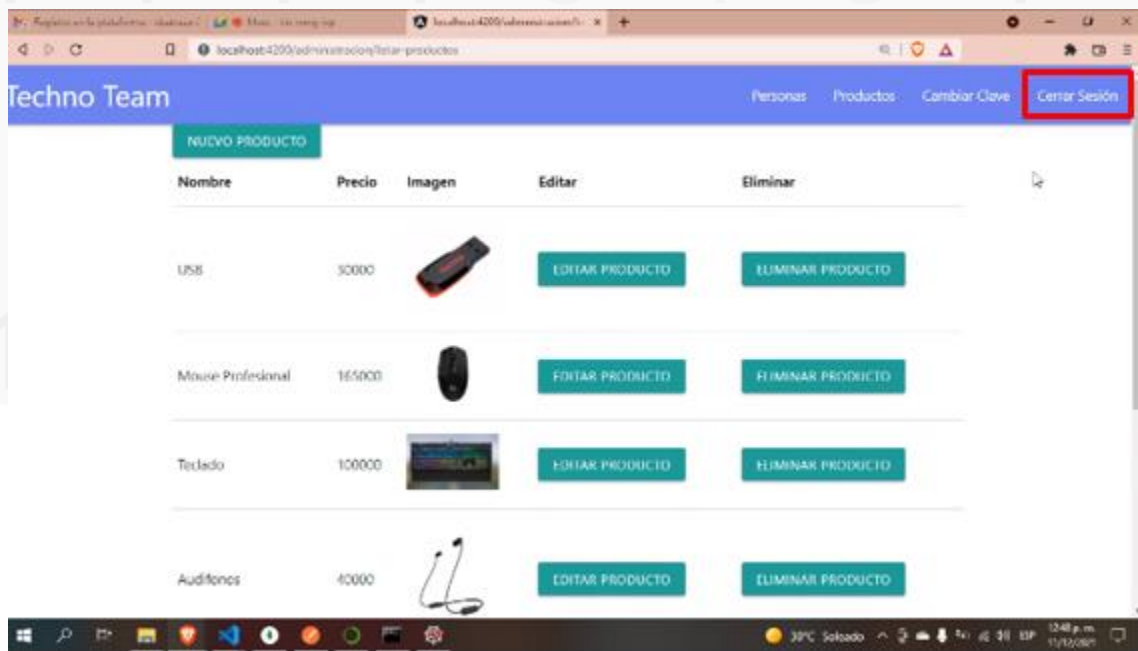
MinTIC

«Mision
TIC 2022»

Consultamos en la BD.



Una vez terminadas las pruebas de funcionamiento, procedemos a cerrar la sesión.



Universidad de Caldas



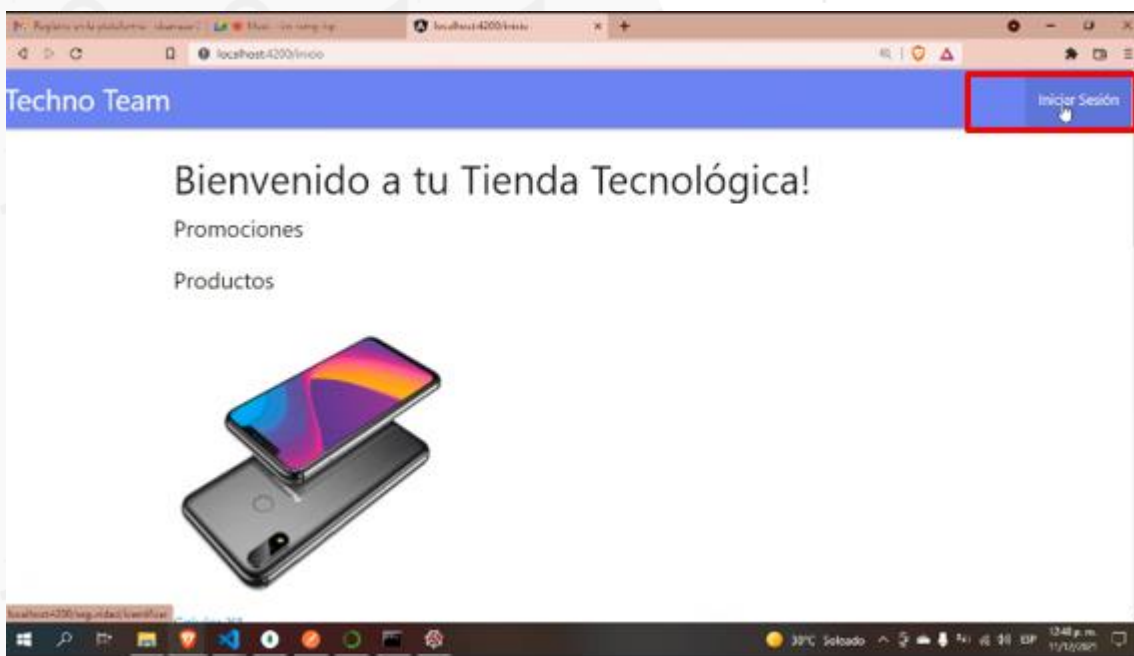
El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»

El programa nos lleva al inicio nuevamente.

Podemos apreciar que los botones de Personas, Productos, Cambiar Clave ya no se visualizan hasta que el usuario inicie nuevamente sesión.



Se genera un video en formato MP4 y MVK con el nombre grupo 2 sprint 5 el cual se puede visualizar utilizando la siguiente URL:

https://drive.google.com/drive/folders/1k4VOo5mulpa5ICN5xrtmo_3esSdhCK42?usp=sharing



Universidad de Caldas