

Antes de realizar el paso a paso de este manual se debe realizar instalación de eclipse.

https://www.youtube.com/watch?v=_KagCuPFw2w

El frontend esta desarrollado sobre VueJs , se recomienda realizar este proceso en un proyecto de cero.

<https://www.youtube.com/watch?v=DndUirosyJPI>

Finalmente desde visual estudio code debemos instalar npm y axios que sera de gran utilidad.

Se recomienda ver los dos videos , aunque desde la consola de visual estudio se pueden instalar mediante los siguientes comandos:

npm install

npm install axios

https://www.youtube.com/watch?v=UW4_DJ0b_Nc

<https://www.youtube.com/watch?v=dKs3qY1aOq8>

Descargar spring tool suit framework.

Google

spring tool suite

Todos Imágenes Videos Libros Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 60,600,000 resultados (0.55 segundos)

https://spring.io/tools Traducir esta página

Spring Tool Suite

Spring Tools 4 is the next generation of Spring tooling for your favorite coding environment. Largely rebuilt from scratch, it provides world-class support for ... Visitaste esta página el 27/02/21.

http://javadesde0.com/home

Instalando Spring Tool Suite 4 (IDE) - Java desde 0

21 jun. 2019 — Para crear un proyecto en Spring, trabajaremos con el IDE Spring Tool Suite 4, que es el que nos proporcionan desde la web de Pivotal.

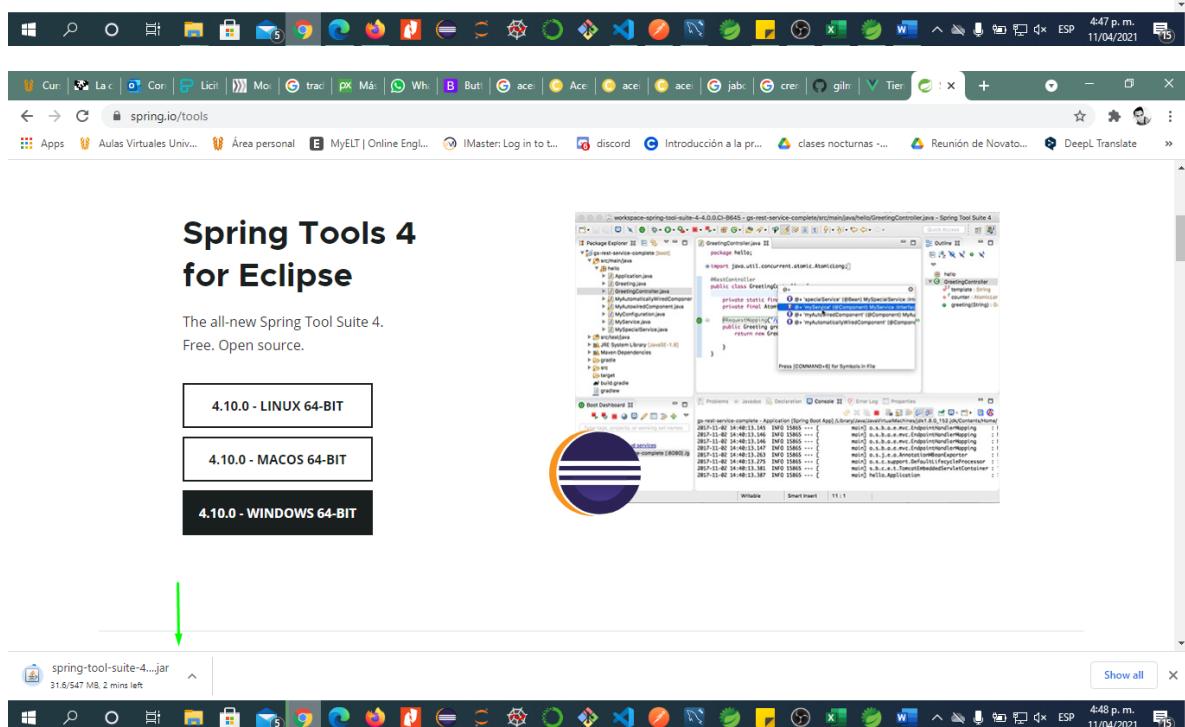
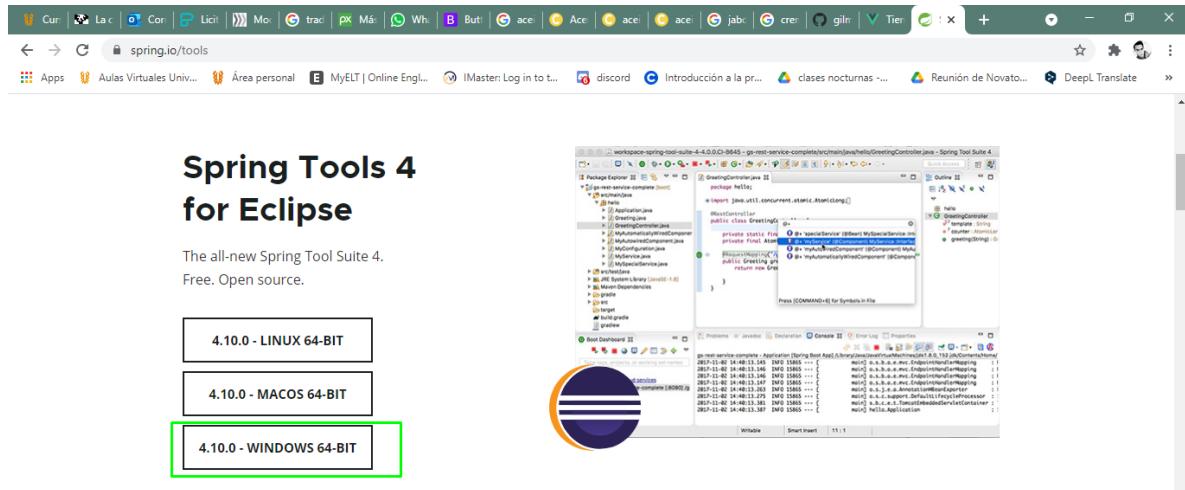
Preguntas relacionadas

¿Qué es Spring Tool Suite 4?

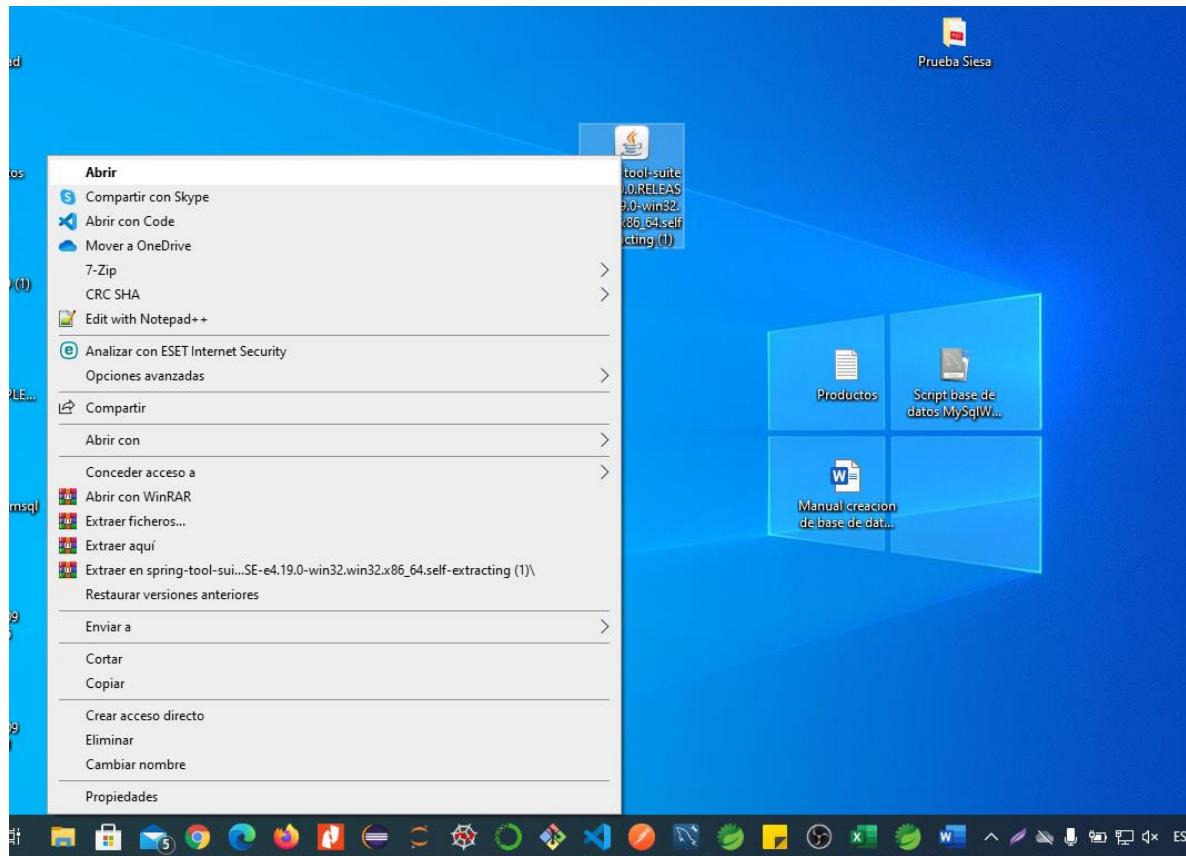
¿Cómo instalar Spring Tool Suite 4 en Eclipse?

https://www.google.com/preferences

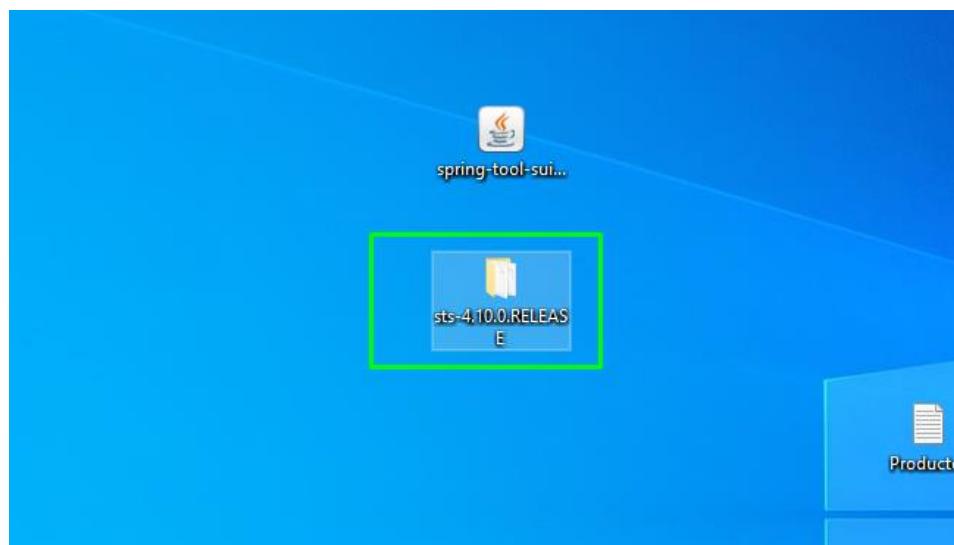
11/04/2021



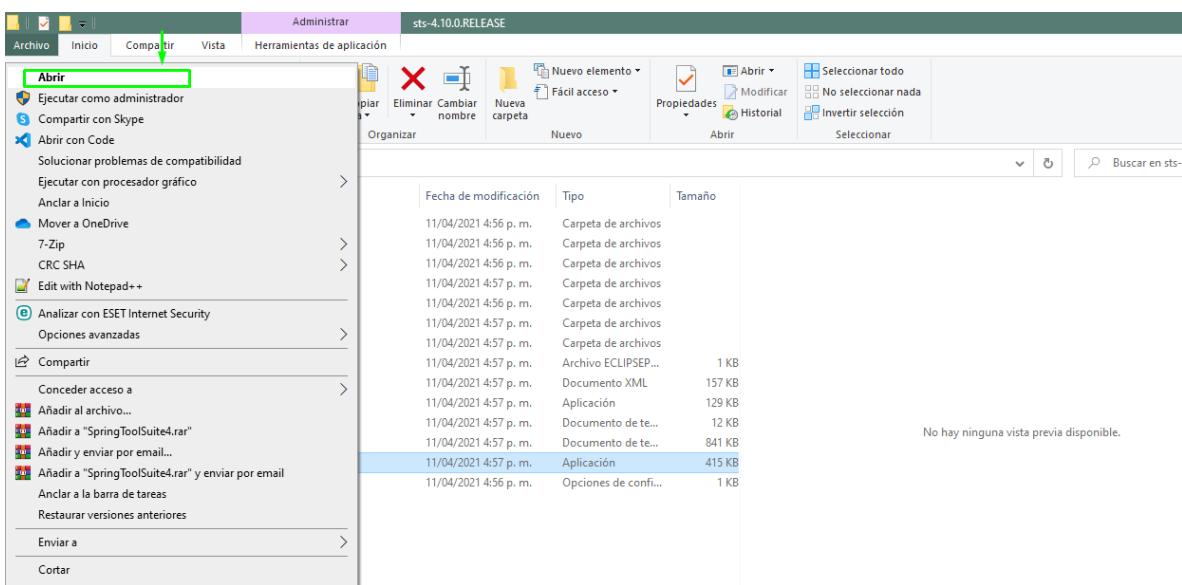
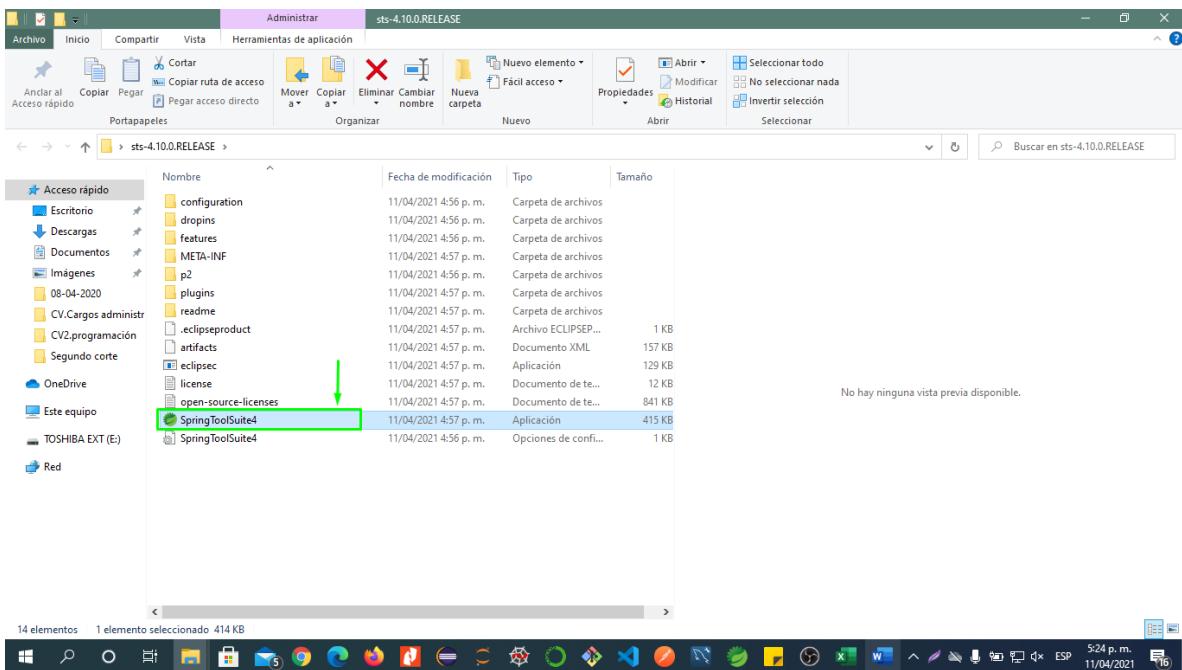
Abrimos el archivo descargado

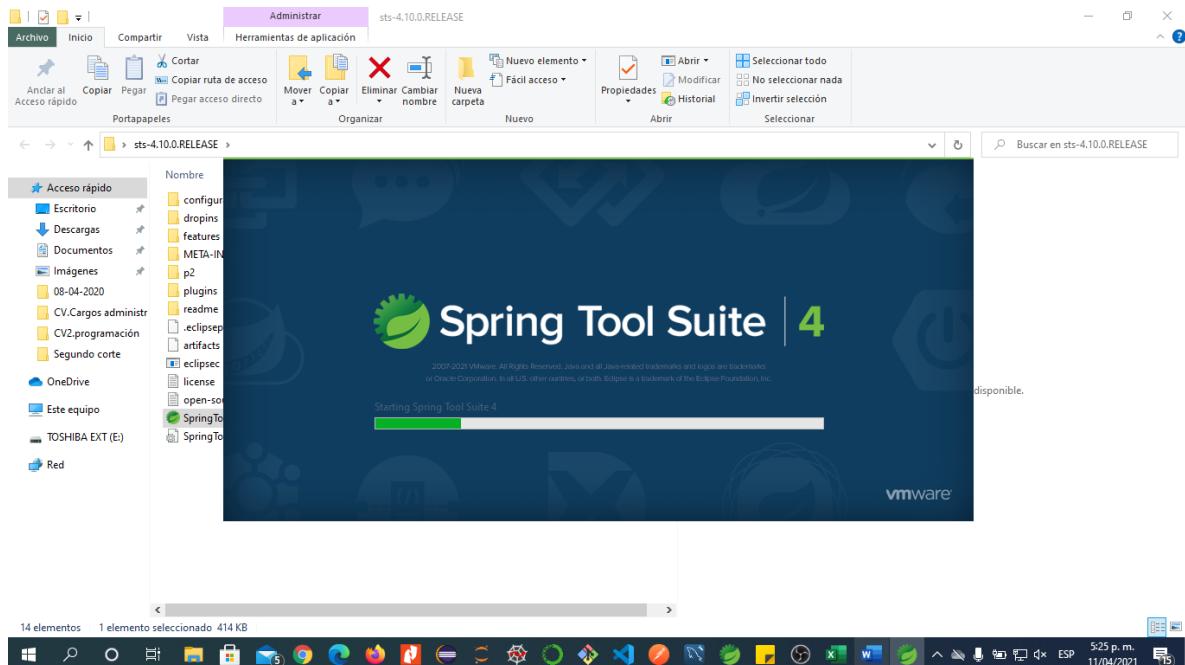


Obtenemos esta carpeta , debemos abrirla

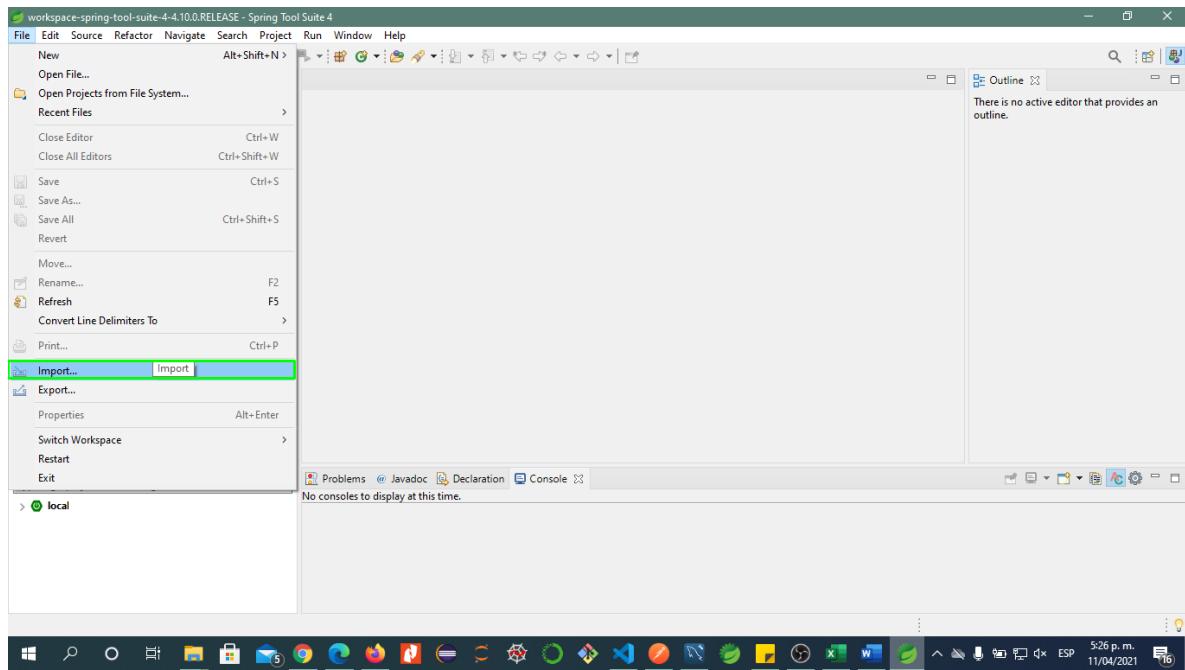


Buscamos el ejecutable llamado SpringToolSuite y lo ejecutamos.

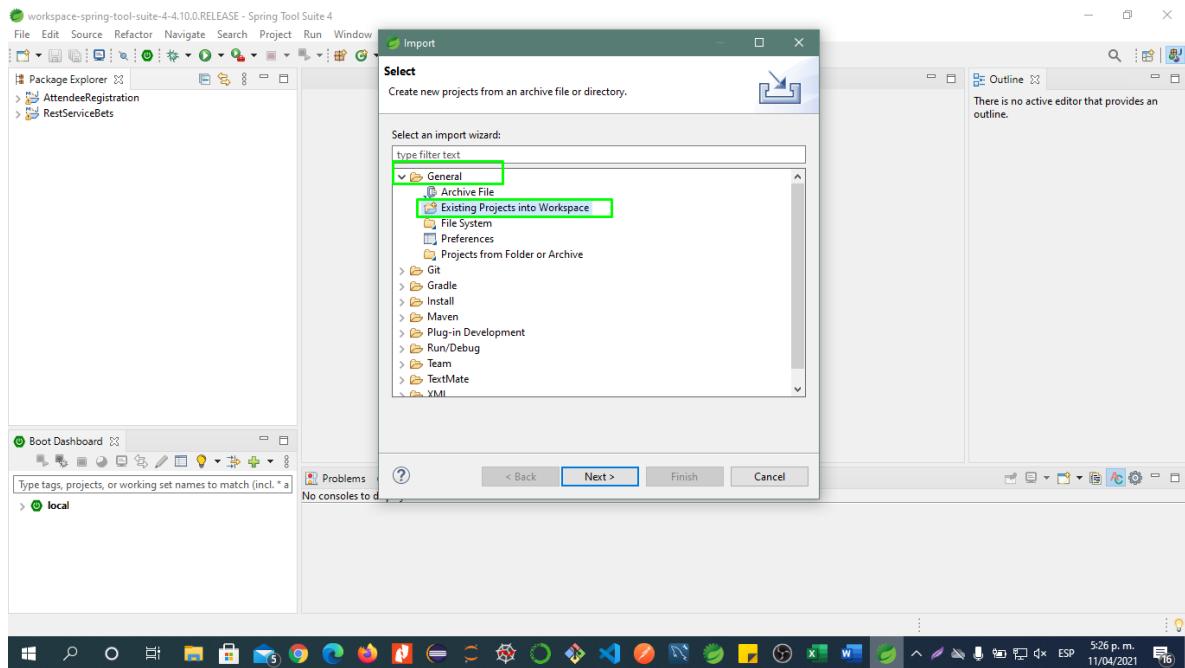




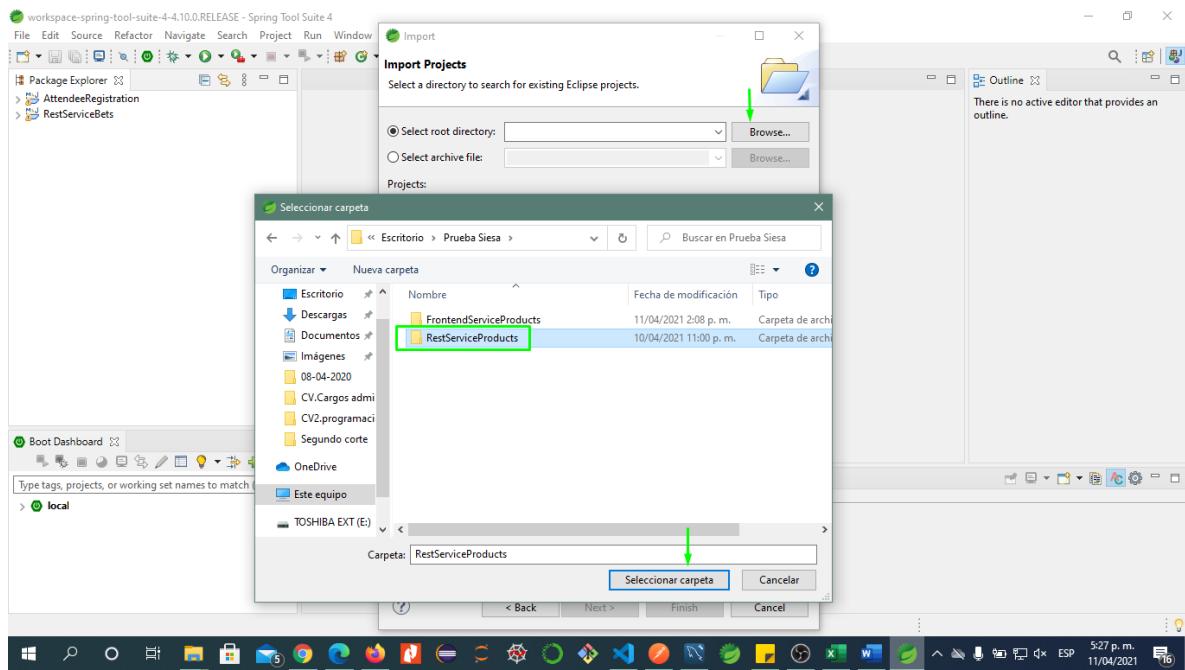
Para importar el proyecto seleccionamos el apartado File , a continuación seleccionamos import



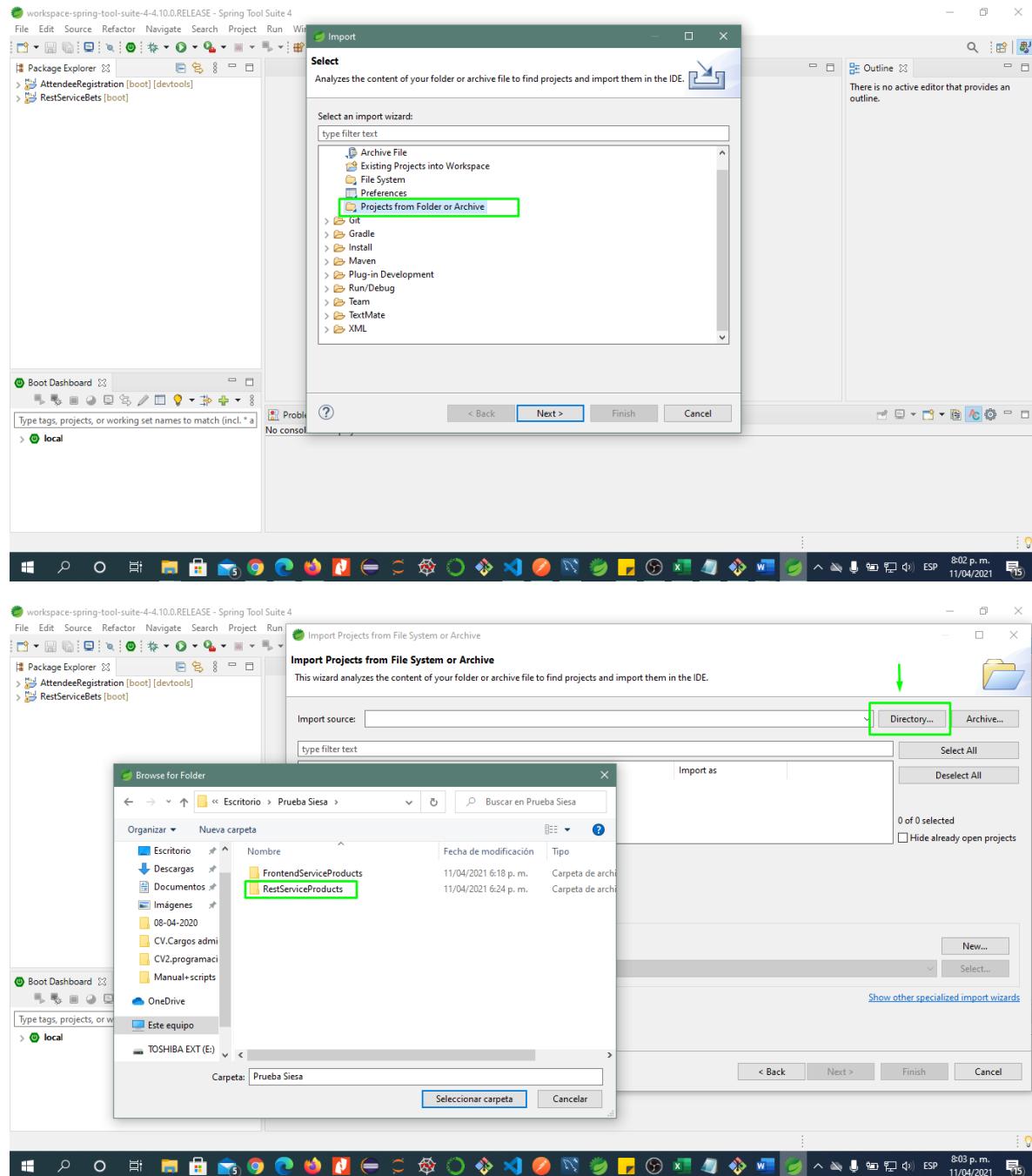
Desplegamos General y seleccionamos Existing projects in to workspace



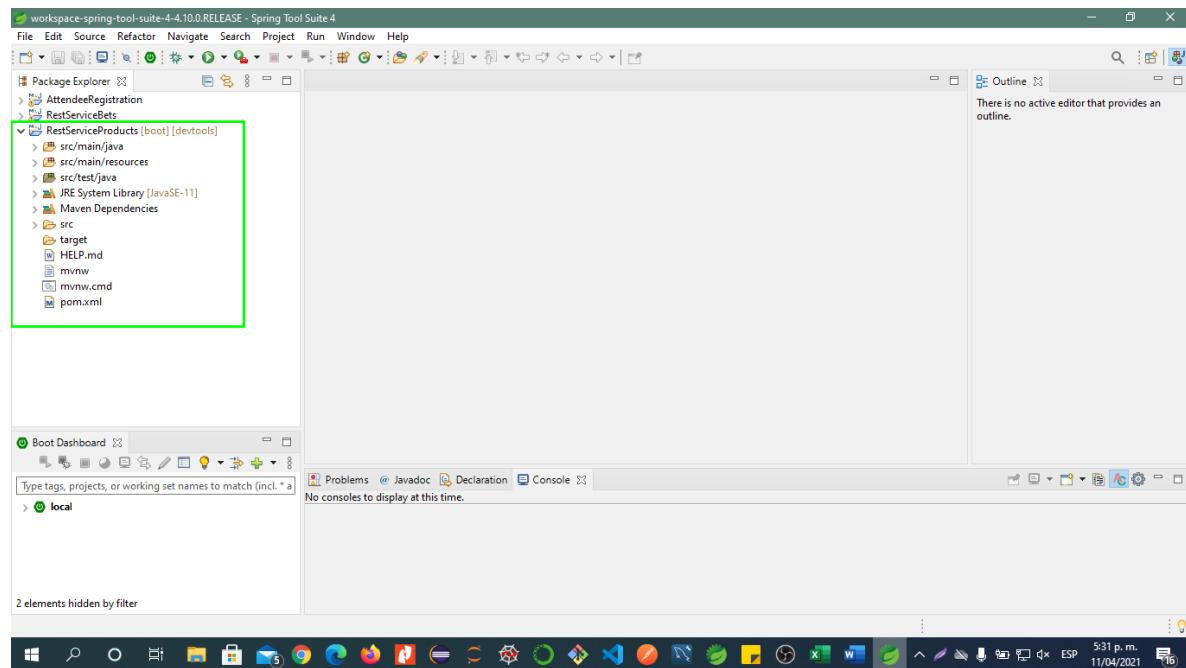
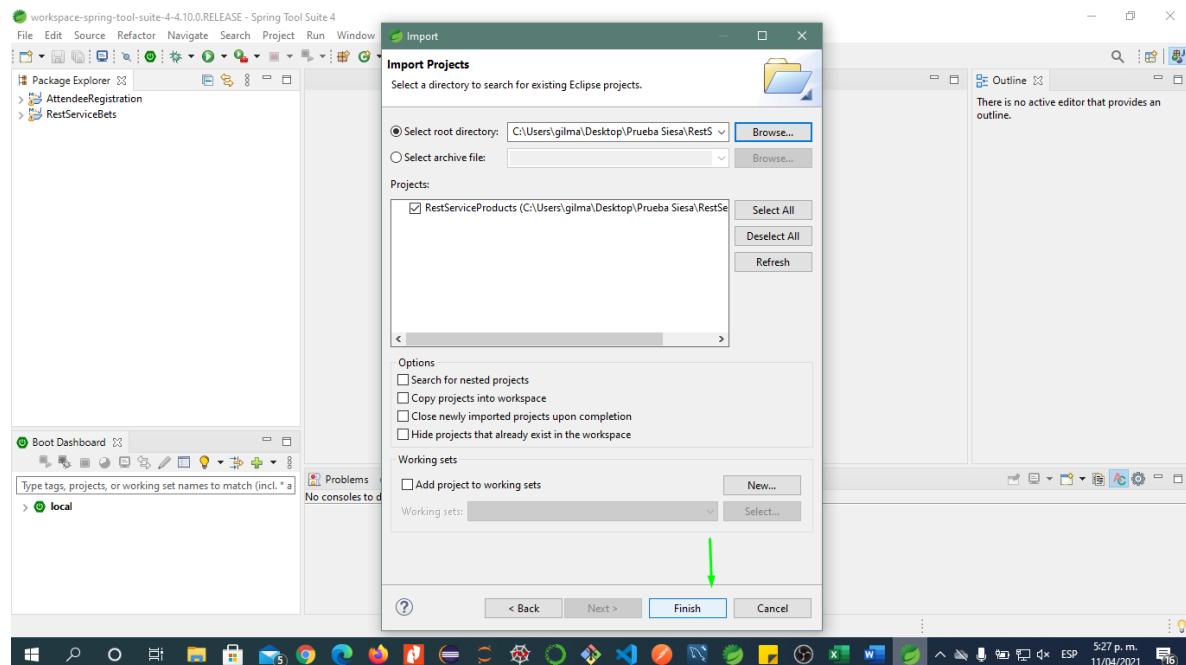
Mediante el explorador buscamos la ruta del proyecto y seleccionamos la carpeta correspondiente.



Si al importar el proyecto no permite dar click en finalizar , también puede realizar este proceso desde import/ projects from folder or archive



Click en Finalizar



Ejecución del script para la base de datos.

Creamos una base de datos llamada db_products ya sea desde el icono de nueva base de datos o ejecutando el script CREATE database db_products.

Seleccionamos dc_products ejecutando el script.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. In the left sidebar, under the 'Schemas' section, the 'db_products' schema is selected. The central pane displays a SQL script titled 'Script base de datos MySQLWorkbench.sql'. The script contains the following code:

```
1 • CREATE database db_products;
2
3 • use db_products;
4
5 • CREATE TABLE productos(
6     id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
7     title VARCHAR(100) NOT NULL,
8     some_description TEXT NOT NULL,
9     price DOUBLE NOT NULL,
10    discount INT,
11    image TEXT
12 );
13
14 • select * from productos;
15
16 • drop table productos;
```

The 'use db_products;' command and the entire 'CREATE TABLE productos' block are highlighted with a green rectangular selection. The status bar at the bottom right indicates the date and time: '4:23 p.m. 11/04/2021'.

Ejecutamos el script que nos permite crear la tabla.

This screenshot is identical to the previous one, showing the MySQL Workbench interface with the 'db_products' schema selected. The central pane shows the same SQL script. The 'CREATE TABLE productos' block is now highlighted with a green rectangular selection, indicating it has been executed. The status bar at the bottom right shows '4:23 p.m. 11/04/2021'.

Verificamos que la tabla ha sido creada.

MySQL Workbench

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator: db_products

SCHEMAS: db_apuestas, db_productos, db_products, db_registro_personas, sakila, sys, world

Administration Schemas

Information: Schema: db_registro_personas

Script base de datos MySQLWork...:

```
1 • CREATE database db_products;
2
3 • use db_products;
4
5 • CREATE TABLE productos(
6     id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
7     title VARCHAR(100) NOT NULL,
8     some_description TEXT NOT NULL,
9     price DOUBLE NOT NULL,
10    discount INT,
11    image TEXT
12 );
13
14 • select * from productos;
15
16 • drop table productos;
```

Output: Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
19	16:09:02	CREATE TABLE productos(id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRI...	0 row(s) affected	0.969 sec
20	16:09:07	select * from productos LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	1.000 sec / 0.000 sec
21	16:21:39	drop table productos	0 row(s) affected	1.782 sec
22	16:24:23	CREATE TABLE productos(id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRI...	0 row(s) affected	0.750 sec
23	16:24:54	select * from productos LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	0.281 sec / 0.000 sec

SQLAdditions: Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Context Help Snippets

Object Info Session

Query Completed

Windows Taskbar: File Explorer, Mail, Google Chrome, Firefox, Edge, File Manager, Task View, Taskbar Icons, Taskbar Buttons, Taskbar Shortcuts, Taskbar Notifications, Taskbar Status Bar: 4:24 p.m., 11/04/2021

MySQL Workbench

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator: db_products

SCHEMAS: db_apuestas, db_productos, db_products, db_registro_personas, sakila, sys, world

Administration Schemas

Information: Schema: db_registro_personas

Script base de datos MySQLWork...:

```
5 • CREATE TABLE productos(
6     id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
7     title VARCHAR(100) NOT NULL,
8     some_description TEXT NOT NULL,
9     price DOUBLE NOT NULL,
10    discount INT,
11    image TEXT
12 );
13
14 • select * from productos;
```

Output: Result Grid

	id_product	title	some_description	price	discount	image
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

SQLAdditions: Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Context Help Snippets

Object Info Session

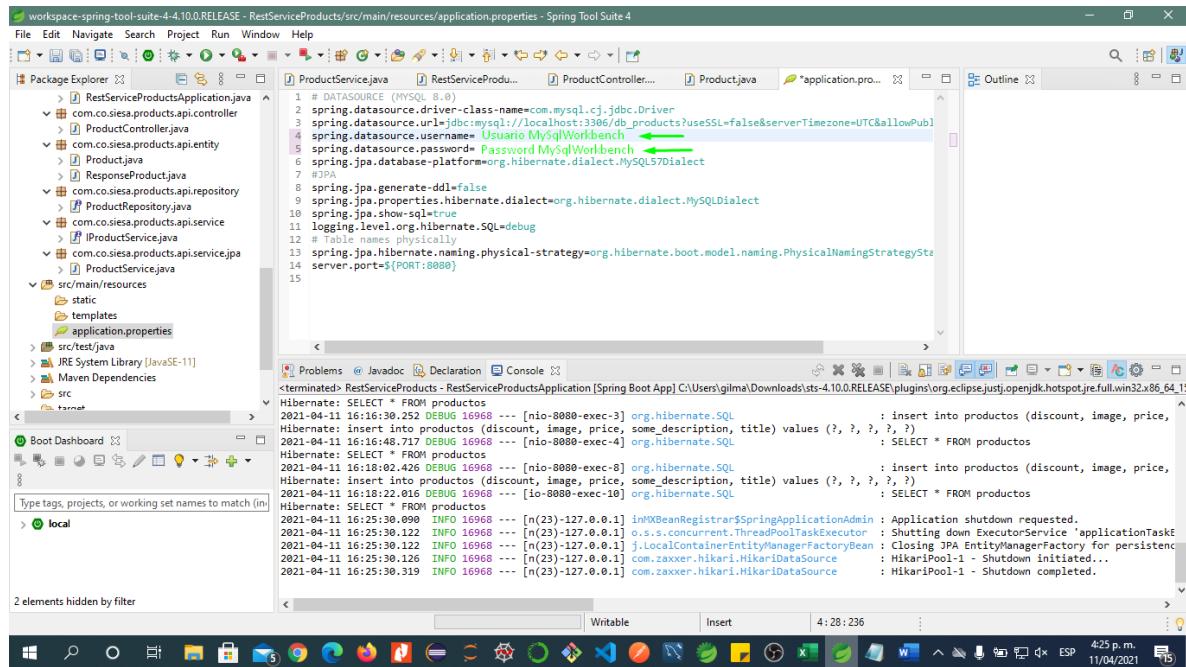
Query Completed

Windows Taskbar: File Explorer, Mail, Google Chrome, Firefox, Edge, File Manager, Task View, Taskbar Icons, Taskbar Shortcuts, Taskbar Notifications, Taskbar Status Bar: 4:24 p.m., 11/04/2021

Configuración de la base de datos desde springboot

Para configurar la conexión a la base de datos en spring boot debemos buscar en la carpeta src/main/resources el archivo llamado application.properties , en los campos señalados en verde debemos escribir el usuario configurado para MySqlworkbench y su contraseña respectivamente.

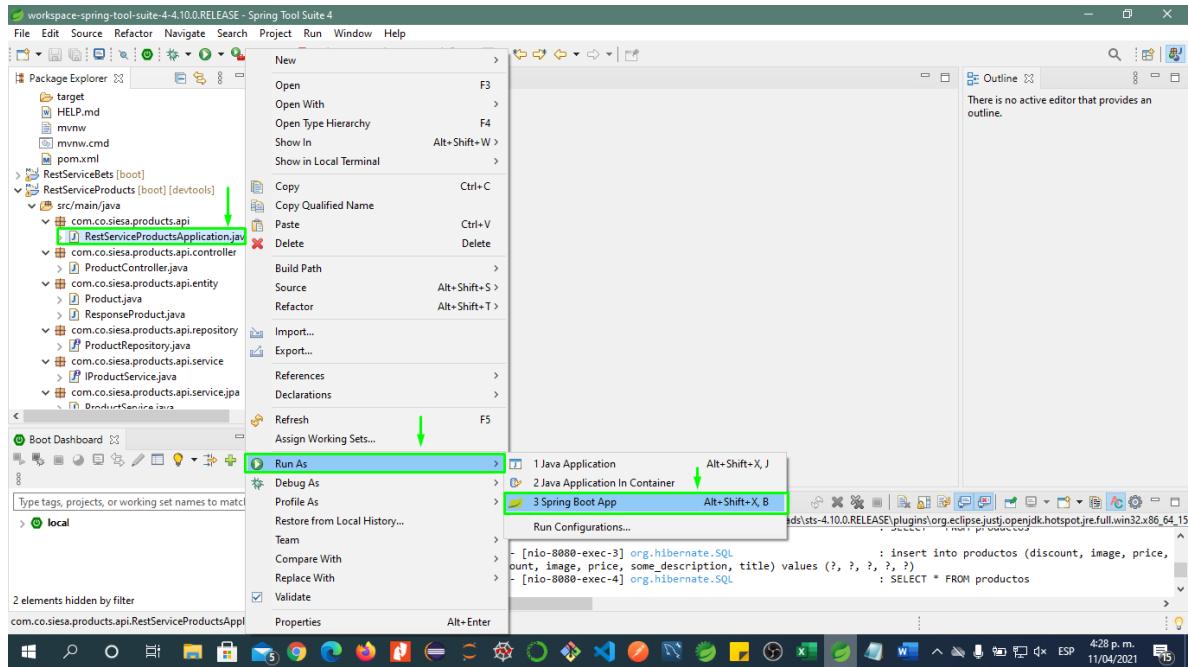
Finalmente con **ctrl+s** guardamos los cambios.



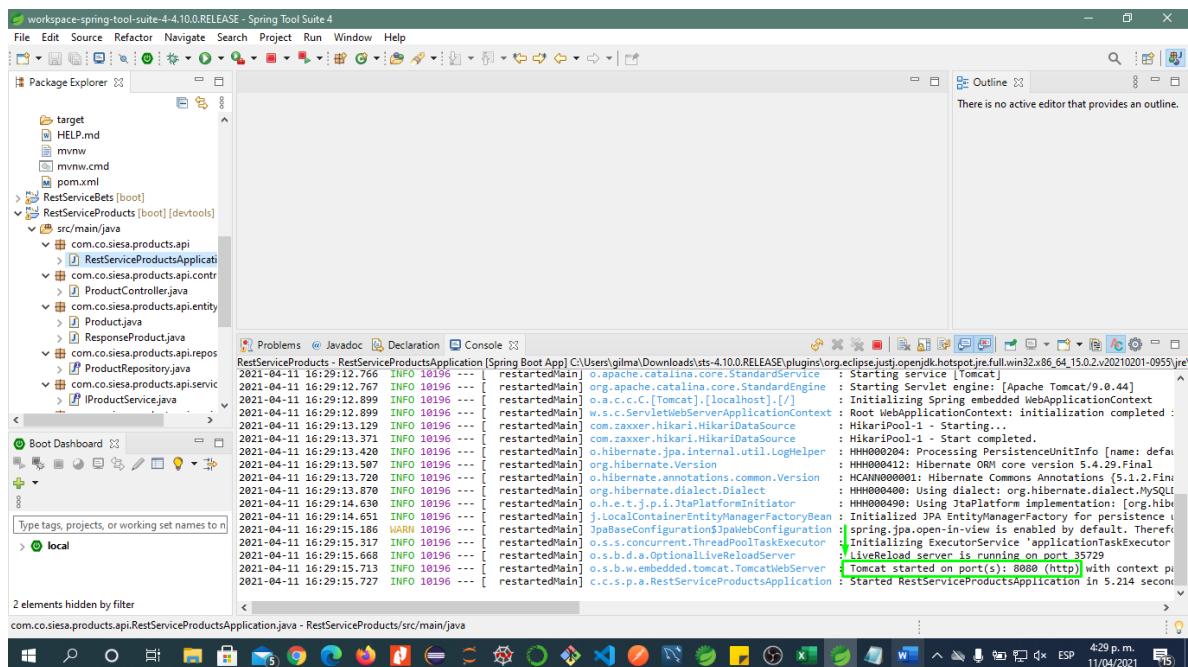
```
# DATASOURCE (MYSQL 8.0)
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_products?useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrieval=true
spring.datasource.username= Usuario MySqlWorkbench
spring.datasource.password= Password MySqlWorkbench
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL57Dialect
#JPA
spring.jpa.generate-ddl=false
spring.jpa.properties.hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.MySQLDialect
spring.jpa.show-sql=true
logging.level.org.hibernate.SQL=debug
# Table names physically
spring.jpa.hibernate.naming.physical-strategy=org.hibernate.boot.model.naming.PhysicalNamingStrategy
server.port=${PORT:8080}
```

Subir el servidor/ aplicación desde springboot

Para subir el servidor desde espringboot debemos buscar la capa superior de la aplicación la cual corresponde a la clase `RestServiceProductsApplication.java`, damos click izquierdo , seleccionamos Run As , y finalmente damos click en springboot app.

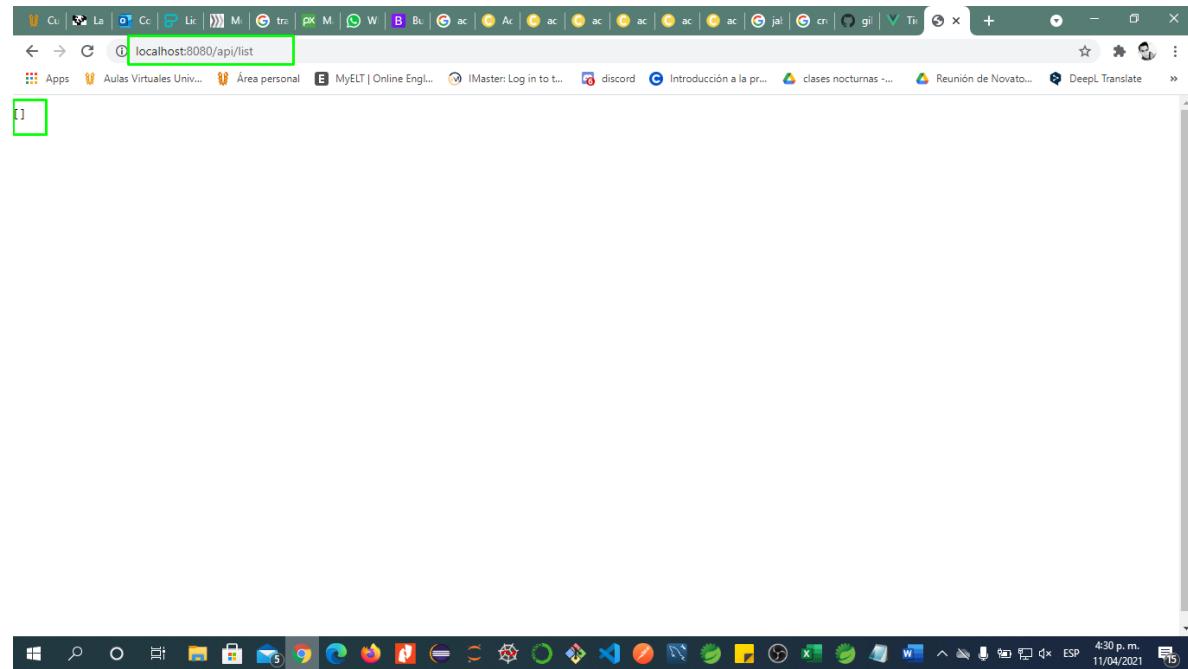


Una manera de verificar que el servidor subió correctamente es obteniendo en el log de eventos la respuesta del servidor tomcat con el puerto respectivo en el cual esta ejecutándose , en este caso el 8080.

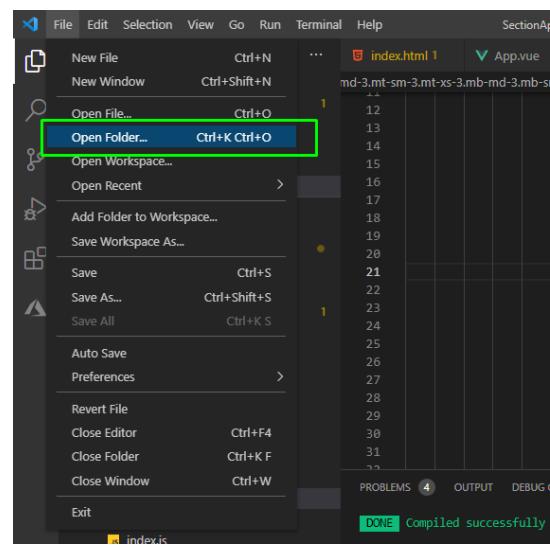


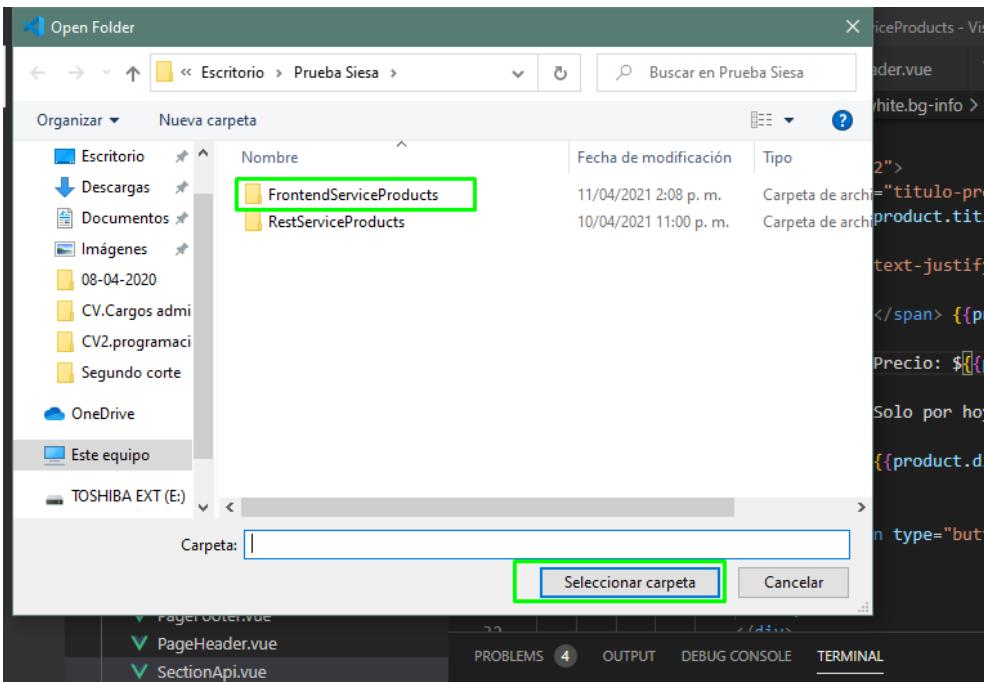
Verificamos desde el localhost.

<http://localhost:8080/api/list>



Ejecutar y subir el servidor frontend desde visual studio code



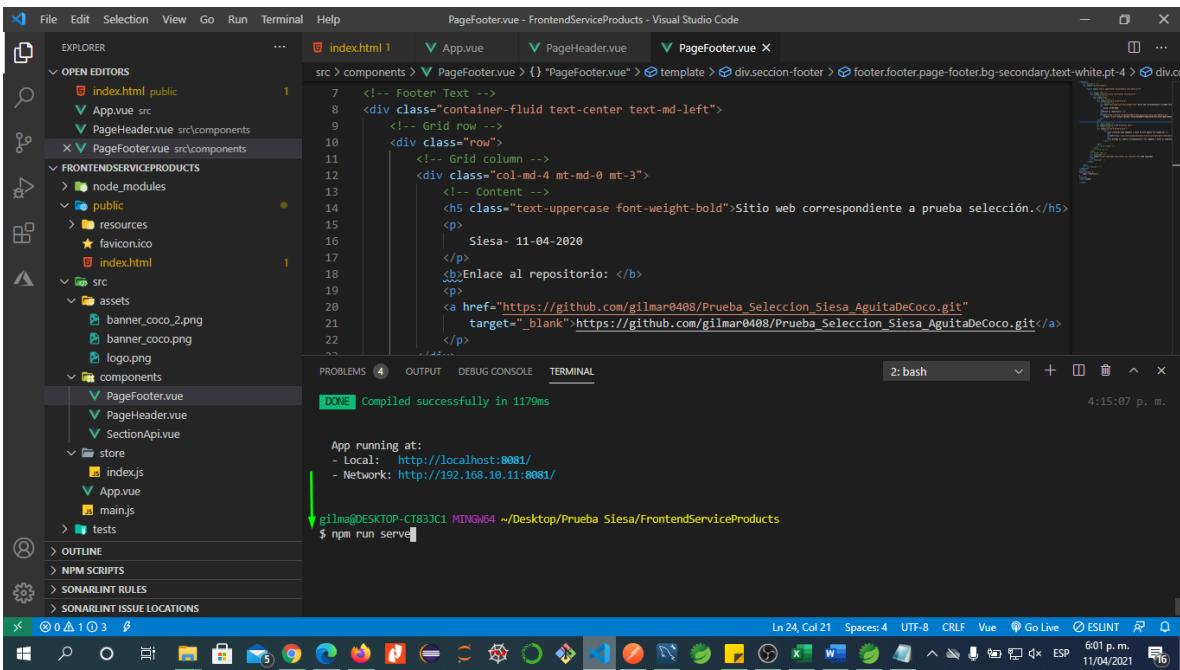


Una vez abierto el proyecto en visual studio code y habiendo ejecutado el comando en la consola :

```
npm install
```

Procedemos a ejecutar el comando en la consola:

```
Npm run serve
```

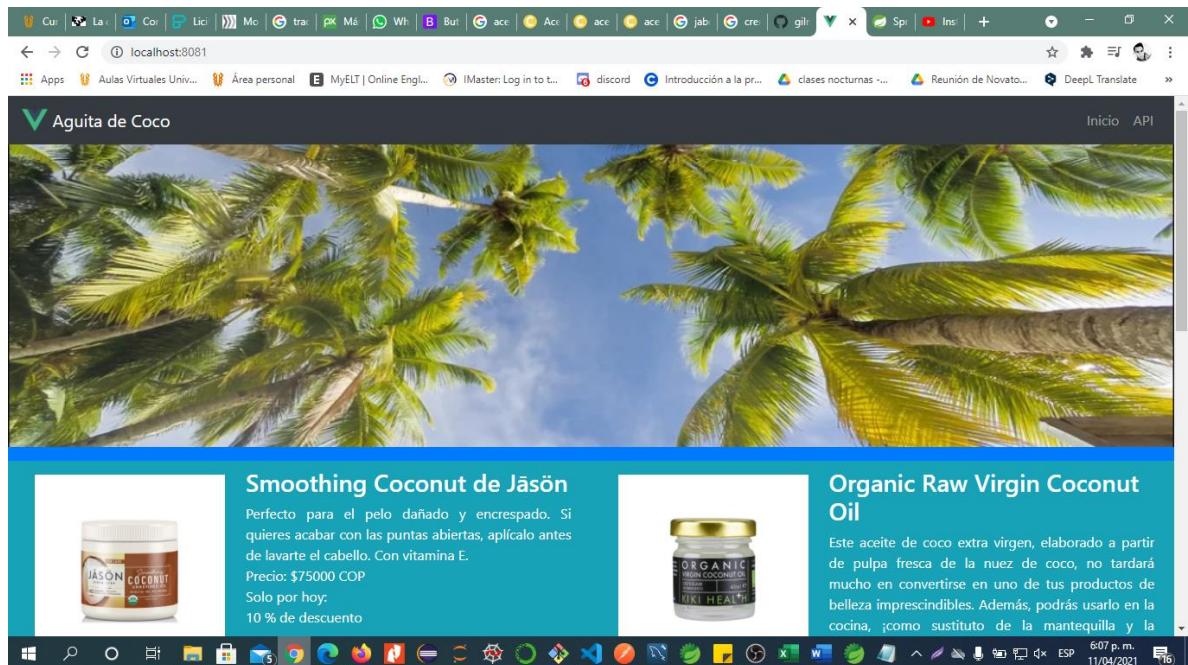


Si el servidor ha subido correctamente obtendremos el puerto sobre el cual está corriendo.

Se recomienda subir primero el servidor de springboot por que este asigna 8080 como puerto , una vez subido el servidor de springboot podemos subir el servidor del frontend. Si se hace de modo contrario tendremos conflictos con los puertos.

Con ctrl+click derecho sobre la ruta del puerto

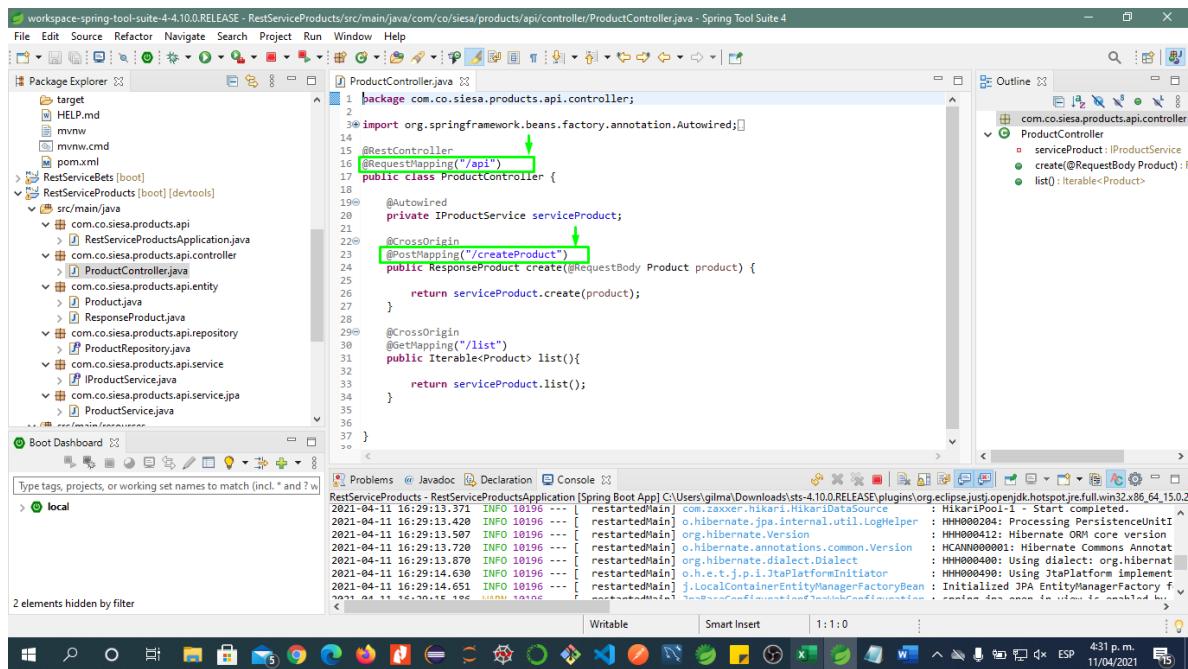
The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The left sidebar displays the project structure with files like index.html, App.vue, PageHeader.vue, and PageFooter.vue. The right pane shows the code for PageFooter.vue. The status bar at the bottom indicates "Compiled successfully in 5924ms".



Realizar peticiones a la API para creación de productos

Ruta a la cual realizaremos la petición.

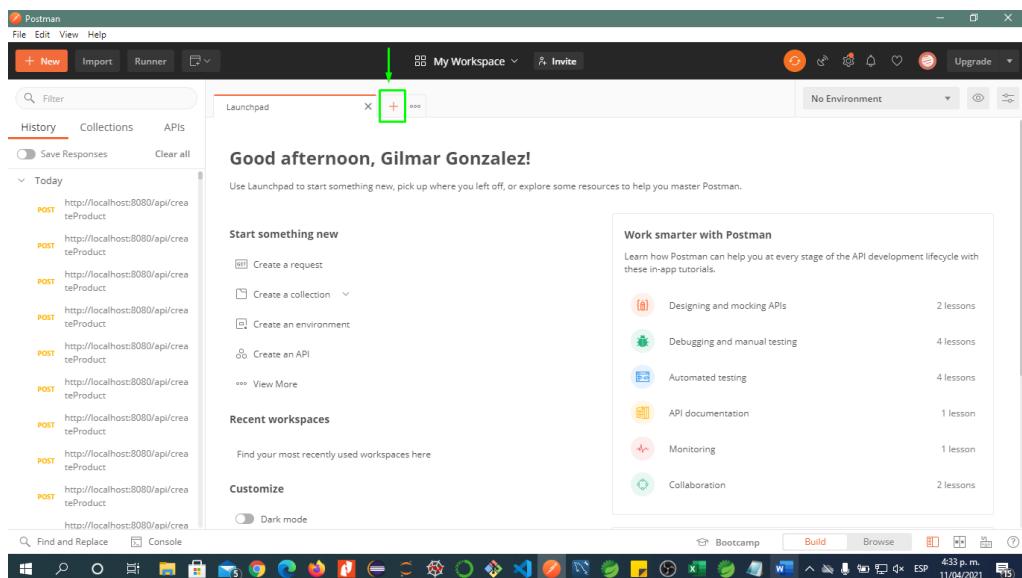
<http://localhost:8080/api/createProduct>



Debemos instalar PostMan , un simulador de cliente para ejecutar peticiones.

<https://www.postman.com/downloads/>

Creamos una nueva petición



Seleccionamos POST y especificamos la ruta.

http://localhost:8080/api/createProduct

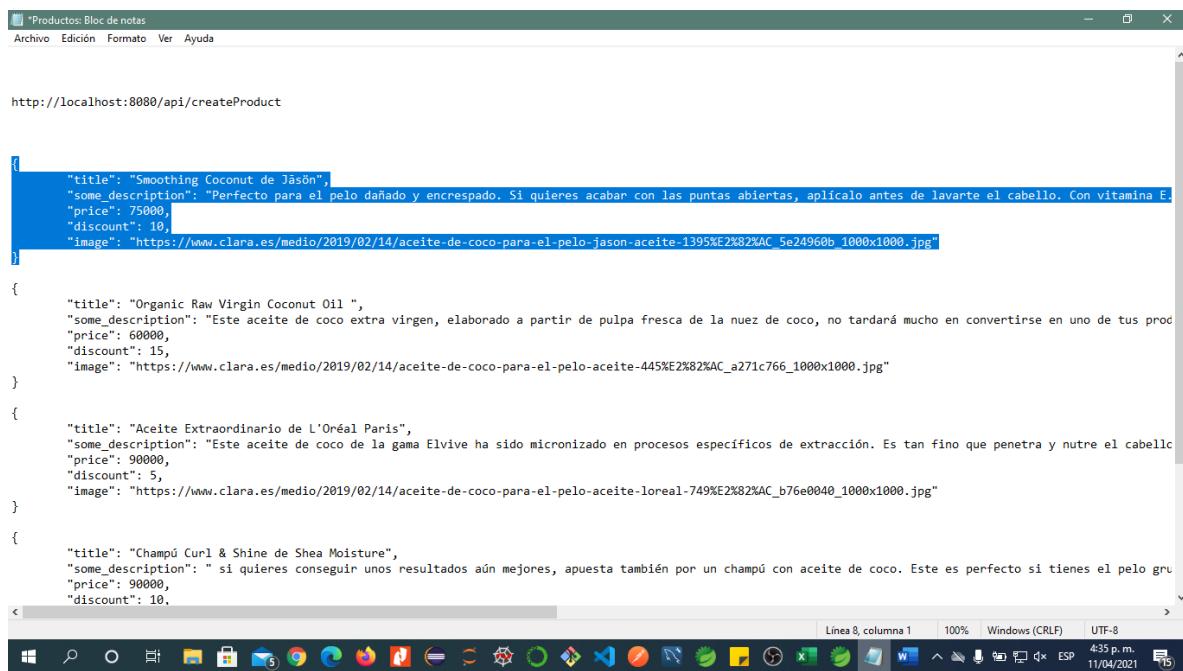
The screenshot shows the Postman application interface. In the top navigation bar, 'Postman' is selected. Below it, there are tabs for 'File', 'Edit', 'View', 'Runner', and a search bar. The main workspace is titled 'My Workspace' and contains a single 'Untitled Request'. The request type is set to 'POST' and the URL is 'http://localhost:8080/api/createProduct'. The 'Body' tab is selected, showing the JSON response: '{"msj": "Producto creado exitosamente", "id": 5}'. The status bar at the bottom right indicates 'Status: 200 OK', 'Time: 284 ms', and 'Size: 747 B'. The taskbar at the bottom shows various application icons.

Seleccionamos por donde enviaremos los datos , en este caso body , la forma en que los enviaremos (raw) y el formato que será Json.

This screenshot shows the same Postman interface as the previous one, but with a focus on the 'Body' tab. A green arrow points to the 'Body' tab in the navigation bar. The 'Body' tab is selected, and the 'raw' radio button is checked. The JSON data '{ "name": "Laptop", "price": 1200 }' is entered into the text area. The rest of the interface remains consistent with the first screenshot, including the history of requests and the taskbar at the bottom.

En el archivo de texto adjunto estarán los productos en formato Json.

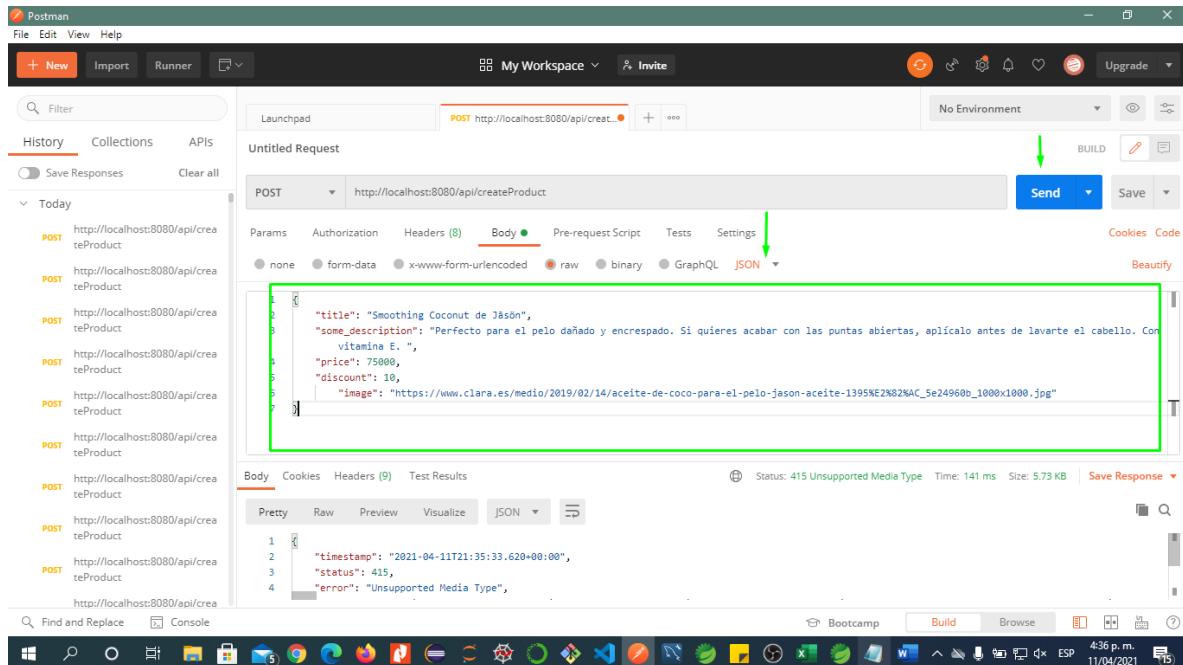
Los cuales enviaremos copiando y pegando cada uno en el apartado indicado de postman.



The screenshot shows a Windows Notepad window titled "Productos: Bloc de notas". The content of the window is a JSON array containing four product objects. Each object has properties: title, some_description, price, discount, and image. The image URLs are from clara.es. The Notepad window has a standard Windows title bar and taskbar at the bottom.

```
[{"title": "Smoothing Coconut de J\u00e1son", "some_description": "Perfecto para el pelo da\u00f1ado y encrespado. Si quieres acabar con las puntas abiertas, apl\u00f3calo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E.", "price": 75000, "discount": 10, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%20_1000x1000.jpg"}, {"title": "Organic Raw Virgin Coconut Oil ", "some_description": "Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardar\u00e1 mucho en convertirse en uno de tus productos favoritos.", "price": 60000, "discount": 15, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-445%20_1000x1000.jpg"}, {"title": "Aceite Extraordinario de L'Or\u00e9al Paris", "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos espec\u00edficos de extracci\u00f3n. Es tan fino que penetra y nutre el cabello.", "price": 90000, "discount": 5, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%20_1000x1000.jpg"}, {"title": "Champ\u00f3 Curl & Shine Shea Moisture", "some_description": "si quieres conseguir unos resultados a\u00fan mejores, apuesta tambi\u00e9n por un champ\u00f3 con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo graso.", "price": 90000, "discount": 10, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%20_1000x1000.jpg"}]
```

Damos click en post para enviar el archivo Json.



The screenshot shows the Postman application interface. A POST request is selected with the URL "http://localhost:8080/api/createProduct". The "Body" tab is active, showing a JSON object identical to the one in the Notepad window. A green box highlights the JSON content. A green arrow points from the "Send" button to the JSON body area. The status bar at the bottom indicates a 415 Unsupported Media Type error.

```
{"title": "Smoothing Coconut de J\u00e1son", "some_description": "Perfecto para el pelo da\u00f1ado y encrespado. Si quieres acabar con las puntas abiertas, apl\u00f3calo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E.", "price": 75000, "discount": 10, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%20_1000x1000.jpg"}, {"title": "Organic Raw Virgin Coconut Oil ", "some_description": "Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardar\u00e1 mucho en convertirse en uno de tus productos favoritos.", "price": 60000, "discount": 15, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-445%20_1000x1000.jpg"}, {"title": "Aceite Extraordinario de L'Or\u00e9al Paris", "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos espec\u00edficos de extracci\u00f3n. Es tan fino que penetra y nutre el cabello.", "price": 90000, "discount": 5, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%20_1000x1000.jpg"}, {"title": "Champ\u00f3 Curl & Shine Shea Moisture", "some_description": "si quieres conseguir unos resultados a\u00fan mejores, apuesta tambi\u00e9n por un champ\u00f3 con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo graso.", "price": 90000, "discount": 10, "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%20_1000x1000.jpg"}]
```

Verificamos en la base de datos el registro creado.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. In the top-left, the 'db_products' database is selected. The 'Schemas' tree on the left shows 'db_apuestas', 'db_products', 'db_registro_personas', 'sakila', and 'world'. The central pane displays a SQL script for creating the 'productos' table:

```
CREATE TABLE productos(
    id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    title VARCHAR(100) NOT NULL,
    some_description TEXT NOT NULL,
    price DOUBLE NOT NULL,
    discount INT,
    image TEXT
);
```

Below the script, a query 'select * from productos;' is run, and the results are shown in a grid:

id_product	title	some_description	price	discount	image
1	Smoothing Coconut de J...	Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Si quer...	75000	10	https://...

The bottom pane shows the 'Output' window with the execution history:

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
20	16:09:07	select * from productos LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	1.000 sec / 0.000 sec
21	16:21:39	drop table productos	0 row(s) affected	1.782 sec
22	16:24:23	CREATE TABLE productos(id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRI...	0 row(s) affected	0.750 sec
23	16:24:54	select * from productos LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	0.281 sec / 0.000 sec

Actualizamos el frontend.

Si se ha creado el producto satisfactoriamente debe aparecer un nuevo producto en el frontend.

The screenshot shows a web browser window displaying a product page. The URL in the address bar is 'localhost:8081/#api'. The page features a large image of palm trees. On the left, there is a small image of a product container labeled 'JASON Smoothing COCONUT'. The product name 'Smoothing Coconut de Jäson' is displayed prominently. Below it, the description reads: 'Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Si quieras acabar con las puntas abiertas, aplícalo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E.' The price is listed as '\$75000 COP'. A promotional message indicates a 'Solo por hoy: 10 % de descuento'. A 'Comprar' button is visible at the bottom of the product section.

Repetimos el proceso , según los productos que se requieran agregar.

```
Productos: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

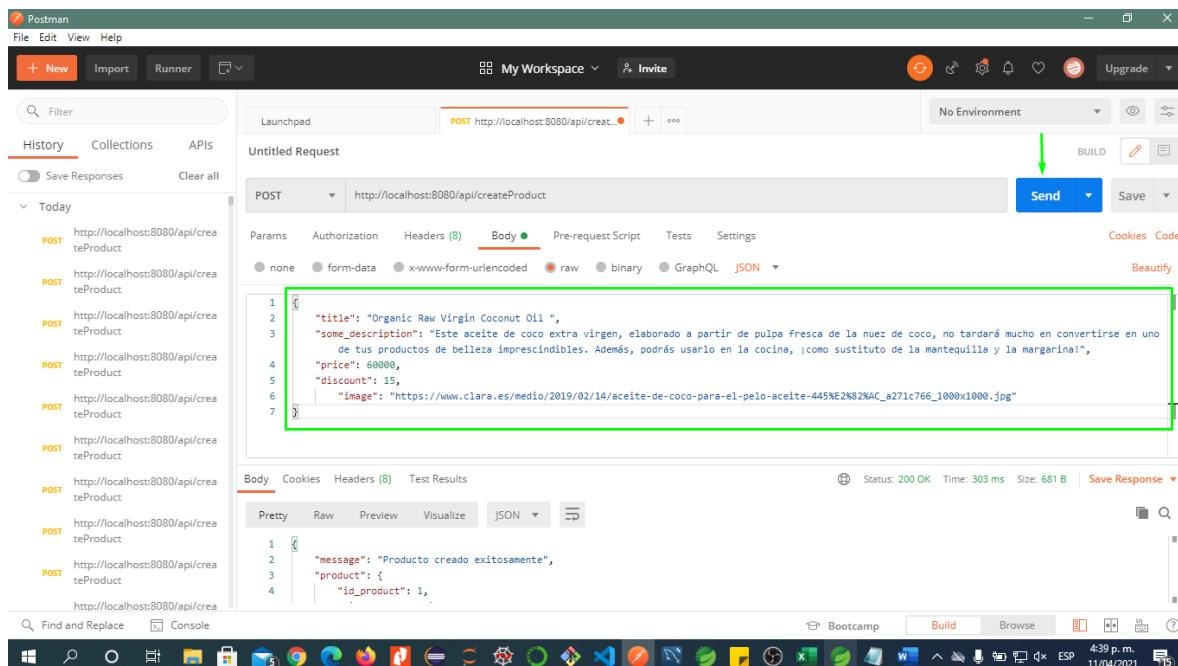
http://localhost:8080/api/createProduct

{
    "title": "Smoothing Coconut de Jäson",
    "some_description": "Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Si quieres acabar con las puntas abiertas, aplícalo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E.",
    "price": 75000,
    "discount": 10,
    "image": "https://www.clara.es/medio/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%E2%82%AC_5e24960b_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Organic Raw Virgin Coconut Oil",
    "some_description": "Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus productos favoritos. Es perfecto para hidratar tu piel y tu cabello.",
    "price": 60000,
    "discount": 15,
    "image": "https://www.clara.es/medio/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-445%E2%82%AC_a271c766_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris",
    "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello de forma efectiva, dejando tu pelo suave y brillante.",
    "price": 90000,
    "discount": 5,
    "image": "https://www.clara.es/medio/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%E2%82%AC_b76e0040_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Champú Curl & Shine de Shea Moisture",
    "some_description": "Si quieres conseguir unos resultados aún mejores, apuesta también por un champú con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo graso y desordenado, ya que limpia sin secar tu cuero cabelludo.",
    "price": 90000,
    "discount": 10,
    "image": "https://www.clara.es/medio/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%E2%82%AC_b76e0040_1000x1000.jpg"
}
```



MySQL Workbench

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Schemas: db_productos

Script base de datos MySQLWork...

```

CREATE TABLE productos(
    id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    title VARCHAR(100) NOT NULL,
    some_description TEXT NOT NULL,
    price DOUBLE NOT NULL,
    discount INT,
    image TEXT
);

select * from productos;

```

Result Grid

	id_product	title	some_description	price	discount	image
1	1	Smoothing Coconut de J...	Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Siquier...	75000	10	https://...
2	2	Organic Raw Virgin Coco...	Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir ...	60000	15	https://...
	MUL	MUL	MUL	MUL	MUL	MUL

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
20	16:09:07	select * from productos LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	1.000 sec / 0.000 sec
21	16:21:39	drop table productos	0 row(s) affected	1.782 sec
22	16:24:23	CREATE TABLE productos(id_product MEDIUMINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRI...	0 row(s) affected	0.750 sec
23	16:24:54	select * from productos LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	0.281 sec / 0.000 sec

Object Info Session

Query Completed

Windows Taskbar: File Explorer, Control Panel, Task View, Start, Taskbar Icons, Taskbar Buttons, Taskbar Shortcuts, Taskbar Notifications, Taskbar Buttons, Taskbar Shortcuts, Taskbar Notifications.

localhost:8081/#/api

Smoothing Coconut de Jāsön

Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Siquieras acabar con las puntas abiertas, aplícalo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E.
Precio: \$75000 COP
Solo por hoy:
10 % de descuento

Organic Raw Virgin Coconut Oil

Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus productos de belleza imprescindibles. Además, podrás usarlo en la cocina, ¡como sustituto de la mantequilla y la margarina!
Precio: \$60000 COP
Solo por hoy:
15 % de descuento

Comprar

SITIO WEB CORRESPONDIENTE A PRUEBA SELECCIÓN.

Siesa- 11-04-2020

El contenido como imágenes y texto de esta página fue tomado de:
<https://www.clara.es/belleza/pelo/aceite-de-coco-para-pelo-todo-lo-que-necesitas-saber-13075>
Se entrega el crédito correspondiente a las imágenes y texto al propietario señalado

Windows Taskbar: File Explorer, Control Panel, Task View, Start, Taskbar Icons, Taskbar Buttons, Taskbar Shortcuts, Taskbar Notifications, Taskbar Buttons, Taskbar Shortcuts, Taskbar Notifications.

```
*Productos: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
"some_description": "Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Si quieras acabar con las puntas abiertas, aplícalo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E. ^"
"price": 75000,
"discount": 10,
"image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%28%AC_5e24960b_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Organic Raw Virgin Coconut Oil",
    "some_description": "Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus prod"
    "price": 60000,
    "discount": 15,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-445%28%AC_a271c766_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris",
    "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello"
    "price": 90000,
    "discount": 5,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%28%AC_b76e0040_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Champú Curl & Shine de Shea Moisture",
    "some_description": "si quieras conseguir unos resultados aún mejores, apuesta también por un champú con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo gru"
    "price": 90000,
    "discount": 10,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-champu-shea-moisture-1295%28%AC_ceee87e6_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "CocoShea Spray de As I am",
    "some_description": "Un spray ligero que proporciona hidratación y protección de larga duración. Se absorbe rápidamente y protege el cabello de las agresiones d"
    "price": 78000,
    "discount": 25,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-sprav-as-i-am-1345%28%AC_bd329de7_1000x1000.jpg"
}
<           Linea 24, columna 1  100% Windows (CRLF)  UTF-8
Windows 7 4:40 p.m. 11/04/2021
```

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite Upgrade

Launchpad POST http://localhost:8080/api/creat... + ... No Environment

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

Send Save

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1 {
2 "title": "Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris",
3 "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y
nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Apícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque
final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.",
4 "price": 90000,
5 "discount": 5,
6 "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%28%AC_b76e0040_1000x1000.jpg"
7 }

Status: 200 OK Time: 250 ms Size: 797 B Save Response

Find and Replace Console

Windows 7 4:40 p.m. 11/04/2021

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, View, Query, Database, Server, Tools, Scripting, Help.
- Navigator:** Shows the database structure under the schema `db_productos`. It includes Schemas, Tables, Views, Stored Procedures, Functions, and other objects like `db_apuestas`, `db_productos`, `db_registro_personas`, `sakila`, and `sys`.
- Script Editor:** Displays the SQL code for creating the `productos` table and a select query. The table structure includes columns: `id_product` (INT, primary key), `title` (VARCHAR(100)), `some_description` (TEXT), `price` (DOUBLE), `discount` (INT), and `image` (TEXT). The select query retrieves all rows from the `productos` table.
- Result Grid:** Shows the data returned by the query. The columns are `id_product`, `title`, `some_description`, `price`, `discount`, and `image`. The data includes:

	id_product	title	some_description	price	discount	image
1	1	Smoothing Coconut de ...	Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Si quer...	75000	10	https...
2	2	Organic Raw Virgin Coco...	Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir ...	60000	15	https...
3	3	Aceite Extraordinario de...	Este aceite de coco de la gama Elive ha sido microni...	90000	5	https...
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
- Action Output:** Shows the history of actions taken in the session, including selecting the query, dropping the table, creating the table, and running the select query again.
- System Bar:** Shows the system tray with various icons.
- Bottom Bar:** Includes tabs for Object Info, Session, and a status bar indicating the time as 4:41 p.m. and the date as 11/04/2021.

Imagen	Descripción	Opción
A product image showing a white jar of Jason Natural coconut oil with a brown label and a white cap.	Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Siquieres acabar con las puntas abiertas, aplícalo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E. Precio: \$75000 COP Solo por hoy: 10 % de descuento	Comprar
A product image showing a small glass jar of Kiki Health Organic Virgin Coconut Oil with a gold lid.	Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus productos de belleza imprescindibles. Además, podrás usarlo en la cocina, ¡como sustituto de la mantequilla y la margarina! Precio: \$60000 COP Solo por hoy: 15 % de descuento	Comprar
A product image showing a bottle of L'Oréal Paris Extraordinary Oil hair serum.	Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Aplícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso. Precio: \$90000 COP	

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:8081. The page displays a product listing for coconut products. At the top, there is a large image of palm trees against a blue sky. Below this, there are two product cards.

Smoothing Coconut de Jāsön

Perfecto para el pelo dañado y encrespado. Si quieres acabar con las puntas abiertas, aplícalo antes de lavarte el cabello. Con vitamina E.
Precio: 75000
Solo por hoy:
10 % de descuento

Organic Raw Virgin Coconut Oil

Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus productos de belleza imprescindibles. Además, podrás usarlo en la cocina, ¡como sustituto de la mantequilla y la

At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing various pinned icons and the system clock indicating 4:11 p.m. on 11/04/2021.

localhost:8081

Precio: 75000
Solo por hoy:
10 % de descuento

Comprar

PRECIO: 60000
Solo por hoy:
15 % de descuento

Comprar

Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris



Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Aplícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.

Precio: 90000
Solo por hoy:
5 % de descuento

4:12 p.m. 11/04/2021

localhost:8081

Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris



Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Aplícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.

Precio: 90000
Solo por hoy:
5 % de descuento

Comprar

SITIO WEB CORRESPONDIENTE A PRUEBA SELECCIÓN.

Siesa- 11-04-2020

Enlace al repositorio:

https://github.com/gilmar0408/Prueba_Seleccion_Siesa_AgultaDeCoco.git

El contenido como imágenes y texto de esta página fue tomado de:
https://www.clara.es/belleza/pelo/aceite-coco-para-pelo-todo-lo-que-necesitas-saber_13075
Se entrega el crédito correspondiente a las imágenes y texto al propietario señalado

(c) 2020 Copyright

4:12 p.m. 11/04/2021

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

Launchpad POST http://localhost:8080/api/createProduct

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (12) Body Pre-request Script Tests Settings

Body raw binary GraphQL JSON

1 {
2 "title": "Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris",
3 "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Apícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.",
4 "price": 90000,
5 "discount": 5,
6 "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%20AC_b76e0040_1000x1000.jpg"
7 }

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1 {
2 "message": "Producto creado exitosamente",
3 "product": {
4 "id_product": 3,

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1 {
2 "message": "Producto creado exitosamente",
3 "product": {
4 "id_product": 3,

Find and Replace Console

Windows Taskbar: Bootcamp, Build, Browse, etc.

Productos: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
        "discount": 10,  
        "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%20AC_5e24960b_1000x1000.jpg"  
    }  
  
{  
    "title": "Organic Raw Virgin Coconut Oil ",  
    "some_description": "Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus productos favoritos.",  
    "price": 60000,  
    "discount": 15,  
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-445%20AC_a271c766_1000x1000.jpg"  
}  
  
{  
    "title": "Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris",  
    "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Apícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.",  
    "price": 90000,  
    "discount": 5,  
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%20AC_b76e0040_1000x1000.jpg"  
}  
  
{  
    "title": "Champú Curl & Shine de Shea Moisture",  
    "some_description": "Si quieres conseguir unos resultados aún mejores, apuesta también por un champú con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo graso y desordenado.",  
    "price": 90000,  
    "discount": 10,  
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-champu-shea-moisture-1295%20AC_ceee87e6_1000x1000.jpg"  
}  
  
{  
    "title": "CocoShea Spray de As I am",  
    "some_description": "Un spray ligero que proporciona hidratación y protección de larga duración. Se absorbe rápidamente y protege el cabello de las agresiones del clima.",  
    "price": 78000,  
    "discount": 25,  
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-spray-as-i-am-1345%20AC_bd329de7_1000x1000.jpg"
```

Línea 27, columna 1 100% Windows (CRLF) UTF-8
Windows Taskbar: Lineas de comando, Explorador de archivos, etc.

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

Launchpad POST http://localhost:8080/api/creat... + ...

No Environment

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (11) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

Send Save

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1 |

Status: 200 OK Time: 192 ms Size: 878 B Save Response

Find and Replace Console

Bootcamp Build Browse

4:15 p.m. 11/04/2021

```
1 {
2   "message": "Producto creado exitosamente",
3   "product": {
4     "id_product": 3,
```

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

Launchpad POST http://localhost:8080/api/creat... + ...

No Environment

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (12) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

Send Save

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1 |

Status: 200 OK Time: 192 ms Size: 878 B Save Response

Find and Replace Console

Bootcamp Build Browse

4:16 p.m. 11/04/2021

```
1 {
2   "title": "Champ\u00f3 Curls & Shine de Shea Moisture",
3   "some_description": " si quieres conseguir unos resultados \u00faun mejores, apuesta tambi\u00e9n por un champ\u00f3 con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo grueso y rizado. Enriquecido no solo con aceite de coco, sino tambi\u00e9n con prote\u00edna de seda y aceite de nim, eliminar\u00e1 suavemente las impurezas para dejar el pelo suave y sedoso. ",
4   "price": 9000,
5   "discount": 10,
6   "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-champu-shea-moisture-1295%20x2%AC_ceee87e6_1000x1000.jpg"
7 }
```

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

Launchpad POST http://localhost:8080/api/createProduct

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (12) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1
2   "title": "Champú Curl & Shine de Shea Moisture",
3   "some_description": " si quieras conseguir unos resultados aún mejores, apuesta también por un champú con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo grueso y rizado. Enriquecido no solo con aceite de coco, sino también con proteína de seda y aceite de nim, eliminará suavemente las impurezas para dejar el pelo suave y sedoso. ",
4   "price": 90000,
5   "discount": 10,
6   "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-champu-shea-moisture-1295%20x1000.jpg"
7

```

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1
2   {
3     "message": "Producto creado exitosamente",
4     "product": {
5       "id_product": 4
6     }
7

```

Status: 200 OK Time: 270 ms Size: 876 B Save Response

Bootcamp Build Browse

Find and Replace Console

localhost:8081

Comprar

Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris



Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello profundamente sin apelmazarlo. Aplicalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.

Precio: \$90000 COP
Solo por hoy:
5 % de descuento

Comprar

Champú Curl & Shine de Shea Moisture



si quieras conseguir unos resultados aún mejores, apuesta también por un champú con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo grueso y rizado. Enriquecido no solo con aceite de coco, sino también con proteína de seda y aceite de nim, eliminará suavemente las impurezas para dejar el pelo suave y sedoso.

Precio: \$90000 COP
Solo por hoy:
10 % de descuento

Comprar

SITIO WEB CORRESPONDIENTE A PRUEBA SELECCIÓN.

Siesta- 11-04-2020

El contenido como imágenes y texto de esta página fue tomado de:
https://www.clara.es/belleza/pelo/aceite-coco-para-pelo-todo-lo-que-necesitas-saber_13075
 Se entrega el crédito correspondiente a las imágenes y texto al propietario señalado

```
Productos: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
"discount": 10,
"image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-jason-aceite-1395%E2%82%AC_5e24960b_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Organic Raw Virgin Coconut Oil",
    "some_description": "Este aceite de coco extra virgen, elaborado a partir de pulpa fresca de la nuez de coco, no tardará mucho en convertirse en uno de tus prod
    "price": 60000,
    "discount": 15,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-445%E2%82%AC_a271c766_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Aceite Extraordinario de L'Oréal Paris",
    "some_description": "Este aceite de coco de la gama Elvive ha sido micronizado en procesos específicos de extracción. Es tan fino que penetra y nutre el cabello
    "price": 90000,
    "discount": 5,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-aceite-loreal-749%E2%82%AC_b76e0040_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "Champú Curl & Shine de Shea Moisture",
    "some_description": "si quieres conseguir unos resultados aún mejores, apuesta también por un champú con aceite de coco. Este es perfecto si tienes el pelo gru
    "price": 90000,
    "discount": 10,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-champu-shea-moisture-1295%E2%82%AC_ceee87e6_1000x1000.jpg"
}

{
    "title": "CocoShea Spray de As I am",
    "some_description": "Un spray ligero que proporciona hidratación y protección de larga duración. Se absorbe rápidamente y protege el cabello de las agresiones d
    "price": 78000,
    "discount": 25,
    "image": "https://www.clara.es/media/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-spray-as-i-am-1345%E2%82%AC_bd329de7_1000x1000.jpg"
}
```

Línea 35, columna 1 100% Windows (CRLF) UTF-8
4:17 p.m. 11/04/2021

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace ▾ + Invite

No Environment

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (11) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

Send Save

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

Status: 200 OK Time: 270 ms Size: 876 B Save Response

1
2 "message": "Producto creado exitosamente",
3 "product": {
4 "id_product": 4,

Find and Replace Console

Bootcamp Build Browse

4:17 p.m. 11/04/2021

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite Upgrade

Launchpad http://localhost:8080/api/createProduct

Untitled Request

POST http://localhost:8080/api/createProduct

Params Authorization Headers (12) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "title": "CocoShea Spray de As I am",
3   "some_description": "Un spray ligero que proporciona hidratación y protección de larga duración. Se absorbe rápidamente y protege el cabello de las agresiones del medio ambiente, las condiciones climáticas y el encrespamiento.",
4   "price": 78000,
5   "discount": 25,
6   "image": "https://www.clara.es/medio/2019/02/14/aceite-de-coco-para-el-pelo-spray-as-i-am-1345xE2K82%4C_bd329de7_1000x1000.jpg"
7 }
```

Send Save Cookies Code Beautify

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "message": "Producto creado exitosamente",
3   "product": {
4     "id_product": 5
5 }
```

Status: 200 OK Time: 284 ms Size: 747 B Save Response

Bootcamp Build Browse

Find and Replace Console

localhost:8081

Área personal MyELT | Online Eng... IMaster Log in to t... discord Introducción a la pr... clases nocturnas ... Reunión de Novato... DeepL Translate

profundamente sin afeitarlo. Apícalo antes del peinado para transformar tu pelo en una melena suave y sedosa o como toque final, para disciplinar el cabello y darle un toque luminoso.

Precio: \$90000 COP
Solo por hoy:
5 % de descuento

Comprar

CocoShea Spray de As I am

Un spray ligero que proporciona hidratación y protección de larga duración. Se absorbe rápidamente y protege el cabello de las agresiones del medio ambiente, las condiciones climáticas y el encrespamiento.

Precio: \$78000 COP
Solo por hoy:
25 % de descuento

Comprar

SITIO WEB CORRESPONDIENTE A PRUEBA

El contenido como imágenes y texto de esta página fue tomado de:

