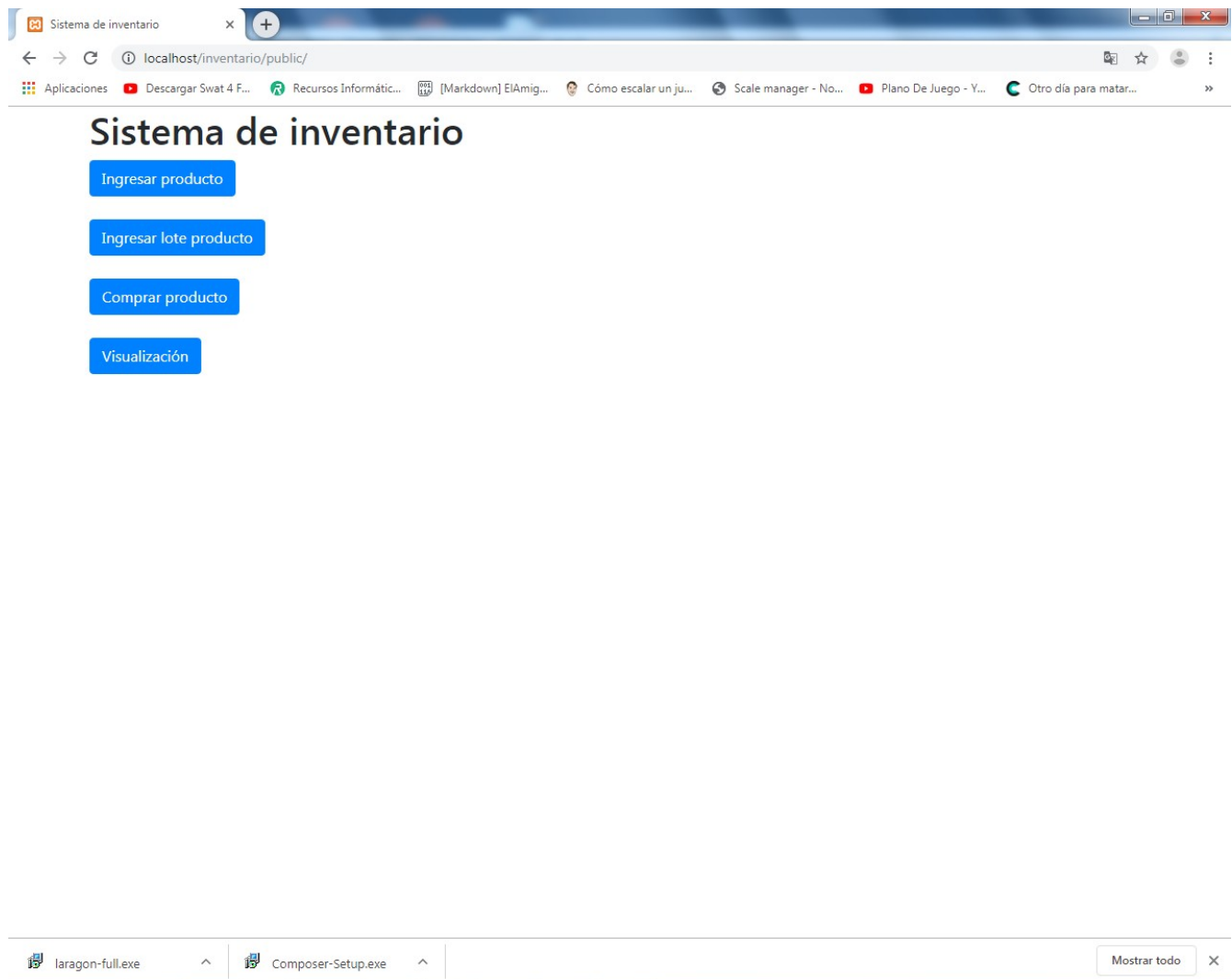


Instructivo

Nombre: Cristian Mauricio Vargas Espinosa

El aplicativo aun no cumple con todos los requerimientos.
Se utilizo bootstrap desde un enlace CDN.

La pantalla de inicio comienza con la siguiente interfaz:

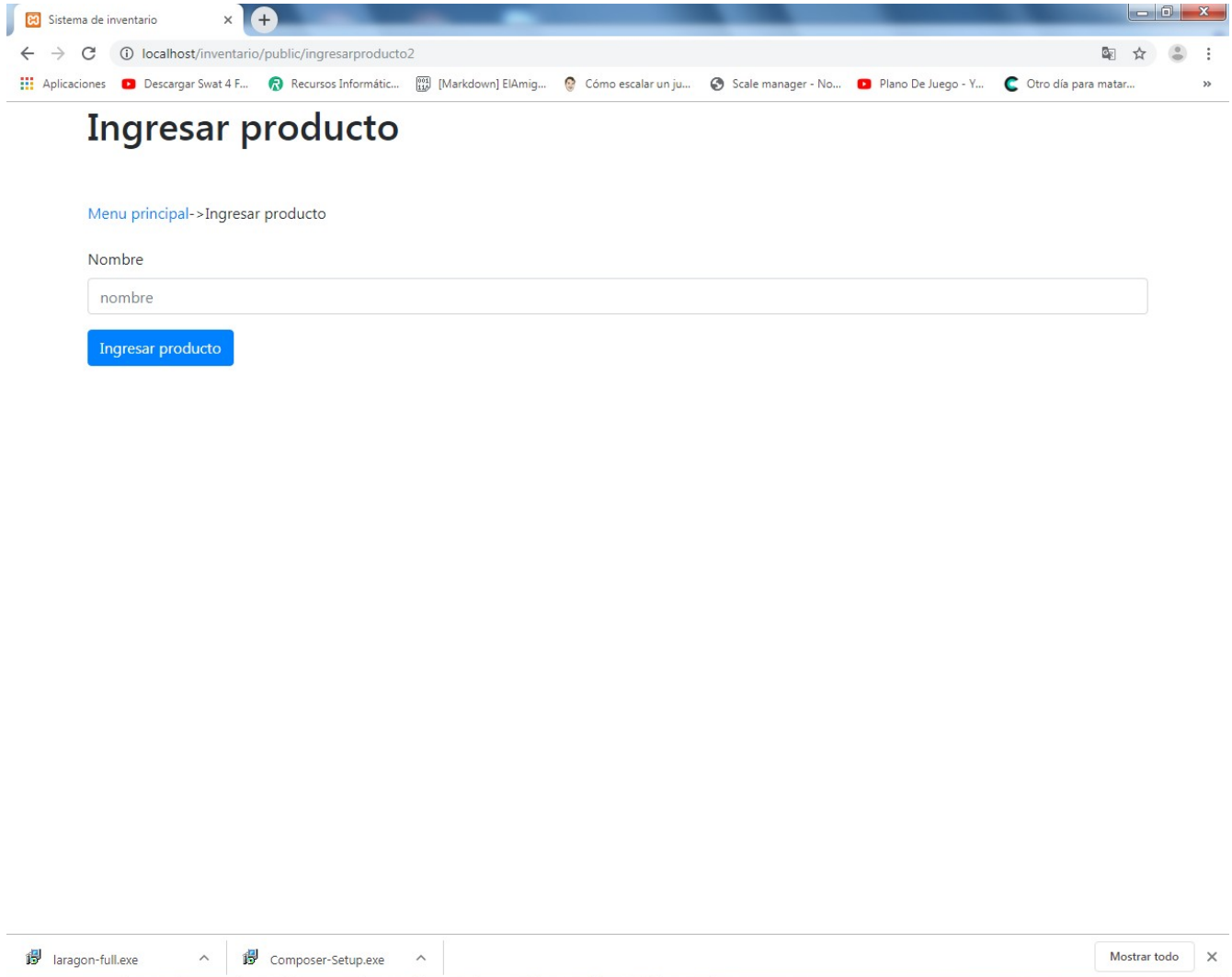


Como se puede apreciar existen 4 botones principales (El botón visualización no esta funcionando), los cuales se pasan a mencionar:

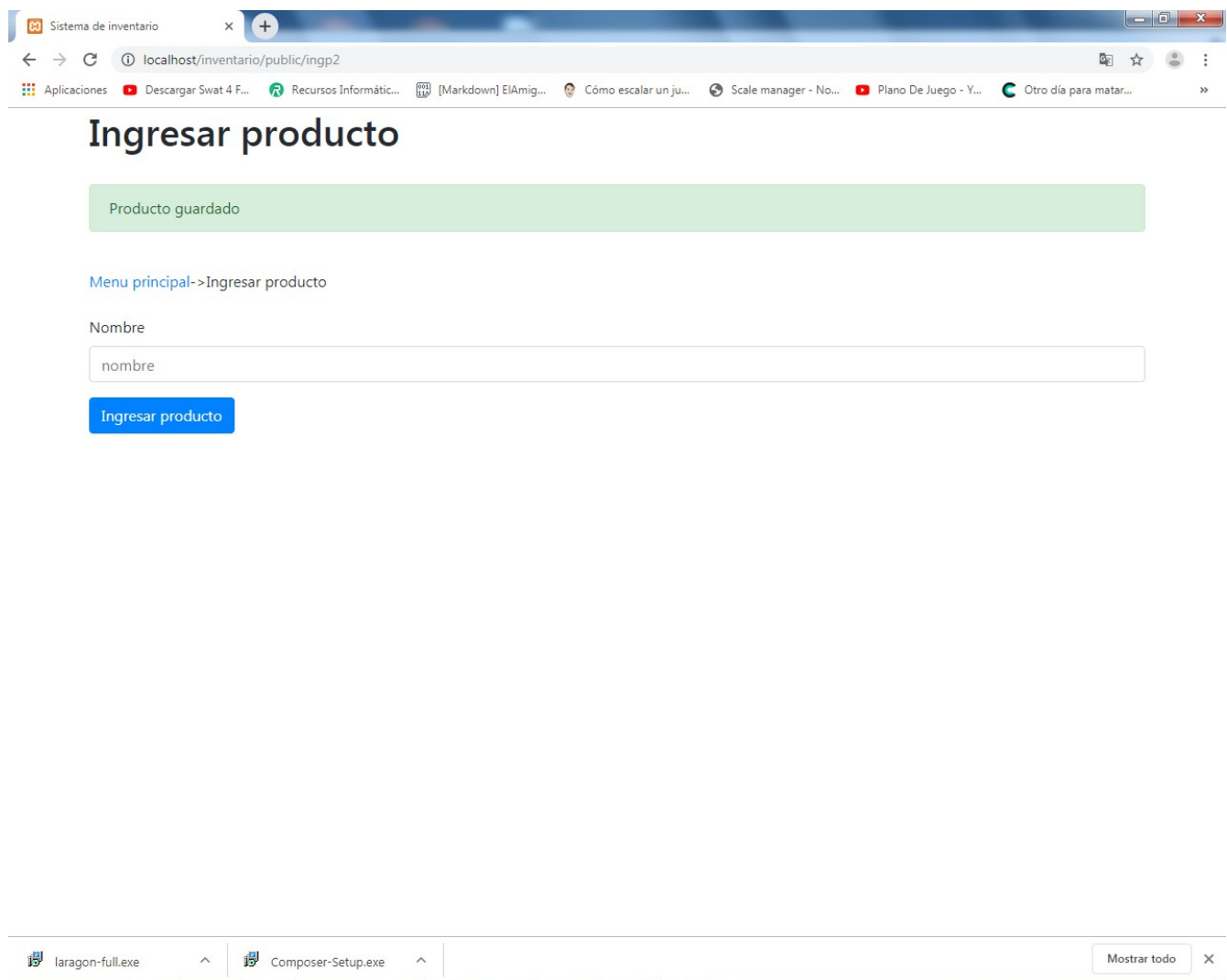
- **Ingresar producto:** esta funcionalidad se encarga de ingresar los productos .
- **Ingresar lote producto:** esta funcionalidad se encarga de ingresar los lotes de cada producto.
- **Comprar producto:** en esta funcionalidad, el cliente podrá comprar el producto y ademas generar la factura.
- **Visualización:** Función no disponible.

Ingresar producto

El siguiente es una imagen de lo que muestra esa interfaz:



En ella lo único que se deberá ingresar es el nombre del producto. No se guardan campos en blanco. Al momento de ingresar un producto el sistema nos dirá que se ha guardado satisfactoriamente.



Ingresar lote producto

La siguiente es una imagen que muestra la interfaz:

Sistema de inventario

localhost/inventario/public/ingresar

Ingresar producto

[Menu principal](#)->Ingresar lote producto

Producto

Drones

Cantidad

Cantidad

Número de lote

Número de lote

Fecha de vencimiento

dd/mm/aaaa

Precio

Precio

Ingresar lote producto

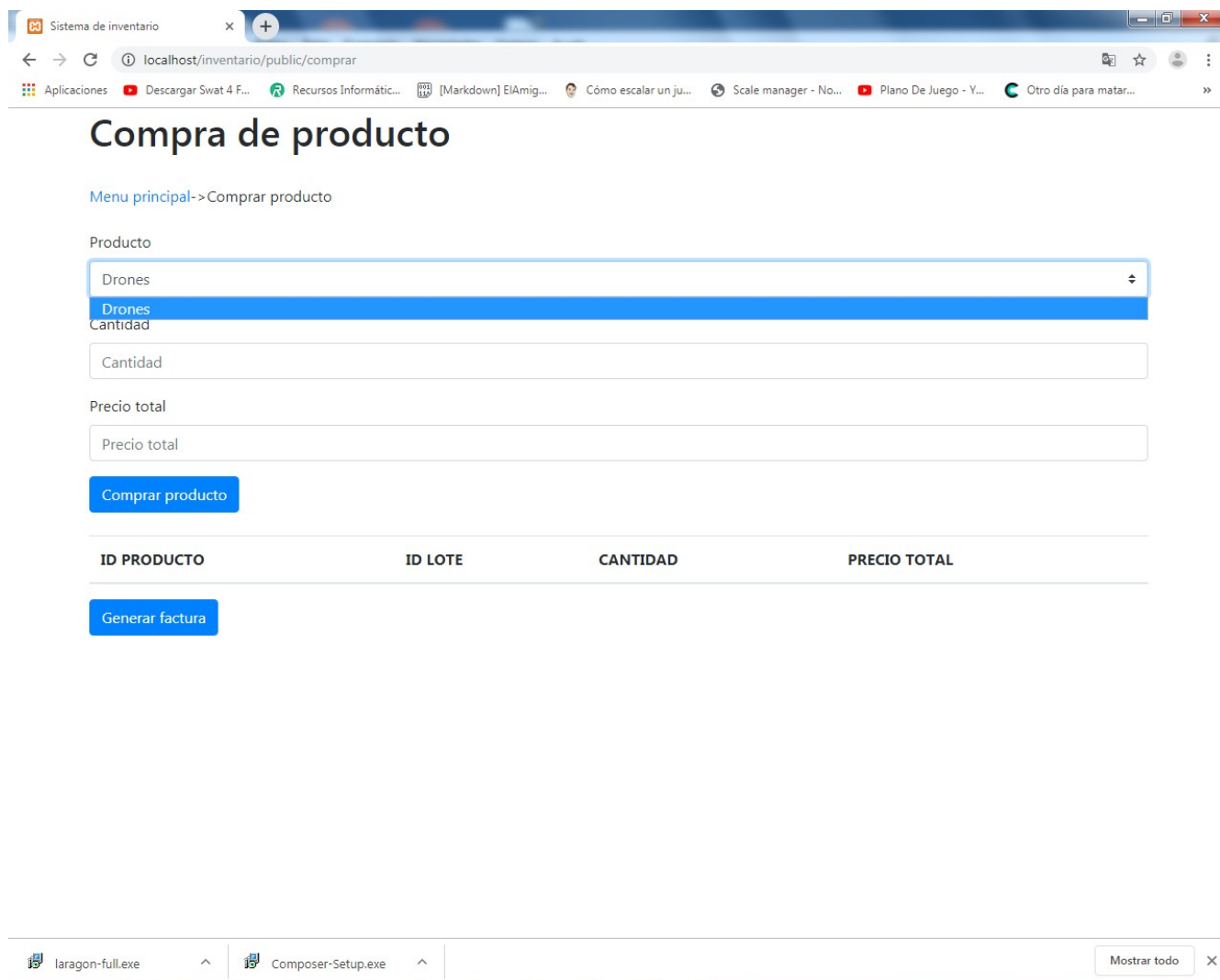
laragon-full.exe Composer-Setup.exe

Como se ve en la imagen anterior se aprecian varios campos, de los cuales todos es obligatorio el ingreso.

No podrá ingresar datos si no existe un producto creado.

Compra de producto.

La siguiente imagen muestra la interfaz:



En este apartado se deberá ingresar un producto y el sistema al momento de darle clic en comprar producto, guardara temporalmente los datos como se aprecia en la siguiente imagen:

Sistema de inventario x +

localhost/inventario/public/comprarproducto

Aplicaciones Descargar Swat 4 F... Recursos Informatic... [Markdown] ElAmig... Cómo escalar un ju... Scale manager - No... Plano De Juego - Y... Otro día para matar...

Compra de producto

[Menu principal](#)-> Comprar producto

Producto guardado satisfactoriamente

Producto

Drones

Cantidad

Cantidad

Precio total

Precio total

Comprar producto

ID PRODUCTO	ID LOTE	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	896	2	15700

Generar factura

laragon-full.exe ^ Composer-Setup.exe ^

Mostrar todo x

En la imagen se ha agregado un producto para posterior poder generar la factura.

Cuando se genera la factura, automáticamente los datos temporales se eliminan y pasan a guardarse en la base de datos , de esa forma se genera la factura.

Sistema de inventario x +

localhost/inventario/public/generarfactura

Aplicaciones Descargar Swat 4 F... Recursos Informátic... [Markdown] ElAmig... Cómo escalar un ju... Scale manager - No... Plano De Juego - Y... Otro día para matar...

Compra de producto

[Menu principal](#)-> Comprar producto

Producto

Drones

Cantidad

Cantidad

Precio total

Precio total

Comprar producto

ID PRODUCTO	ID LOTE	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
-------------	---------	----------	--------------

Generar factura

laragon-full.exe ^ Composer-Setup.exe ^

Mostrar todo x

No podrá ingresar productos a la factura hasta que primero no cree un lote del producto.

No podrá generar factura a menos que tenga al menos un producto ya ingresado y listo para generar factura.

No podrá ingresar un producto a la factura cuando anteriormente ya ha sido creado.

El sistema gestor de base de datos es mysql y para su administración se utilizo PHPMYADMIN.

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface for a database named 'inventario'. The left sidebar lists various databases, including 'inventario'. The main panel displays the structure of the 'users' table, which has 12 columns and 128 KB of data. The table is using the InnoDB engine and utf8mb4_unicode_ci collation. Below the table list, there is a 'Crear tabla' (Create table) button and a form to create a new table with a name and number of columns. The bottom of the interface shows a console area with the command 'inventario.sql' and a taskbar with 'laragon-full.exe' and 'Composer-Setup.exe'.

Adjunto estará el código SQL de la base de datos.

Dificultades.

- Se encontraron diferentes dificultades, una de ellas fue el tema de hacer que los datos se guardaran temporalmente. Lo que hice fue crear una tabla que guardara esos datos y al momento de generar la factura, se guardaran en otra tabla y eliminarlos de la anterior. De esa forma resolví el problema y el usuario podría visualizar los datos antes de generar la factura.
- Las validaciones que se realizaron fueron enteramente hechas con PHP.
- Uno de los problemas era crear la base de datos, por lo cual resultó un poco más fácil creando desde Laravel con Eloquent.