

**MANUAL DE USUARIO PARA APLICACIÓN WEB DE CONECTAR, INSERTAR,  
BUSCAR Y ELIMINAR DATOS EN UNA BASE DE DATOS.**



### 1. Introducción

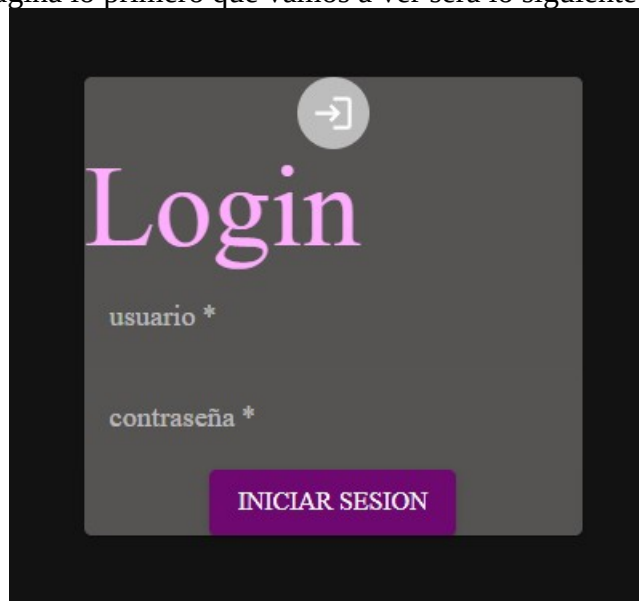
Esta es una aplicación web la cual estamos accediendo a una base de datos y podemos tanto añadir como eliminar datos de dicha base de datos. En esta base de datos hay 2 roles, el rol admin y el rol user. Un usuario con rol de Admin puede introducir datos a la base de datos, puede borrar dichos datos, puede hacer informes para luego exportarlos y puede salir. Y el otro usuario con rol de user, puede introducir datos a la base de datos pero no puede eliminar dichos datos y puede salir.

### 2. Inicio

Para acceder a la aplicación es necesario disponer de (en este caso como no tiene acceso de otra manera) con el proyecto de visual en funcionamiento y el xampp también en funcionamiento, para acceder o bien se nos abra solo o si queremos entrar por que lo hemos cerrado pues entramos con el siguiente link (si tenemos todo en funcionamiento se nos abrirá la aplicación) <http://localhost:3000>.

### 3. Login en la aplicación

Cuando se nos abra la página lo primero que vamos a ver será lo siguiente:



Aquí podemos entrar o bien con el rol admin o el rol user. En este caso primero explicaremos como entrar con el rol admin, para entrar con el rol admin en donde dice "usuario\*" pondremos lo siguiente "patricia" y en donde dice "contraseña\*" pondremos lo siguiente "1234567895" y ahí accederíamos al rol admin. Para entrar con el rol user es la misma contraseña pero en donde dice "usuario\*" en vez de poner "patricia" pondremos lo siguiente "user" y ahí accederíamos al rol user.

## 1. Rol Admin

Como dijimos en el punto anterior, primero entraremos con el rol admin:

Cuando ya tengamos el usuario y la contraseña puesta le daremos al botón de “INICIAR SESIÓN” para acceder al inicio de la aplicación.

## 1. Inicio

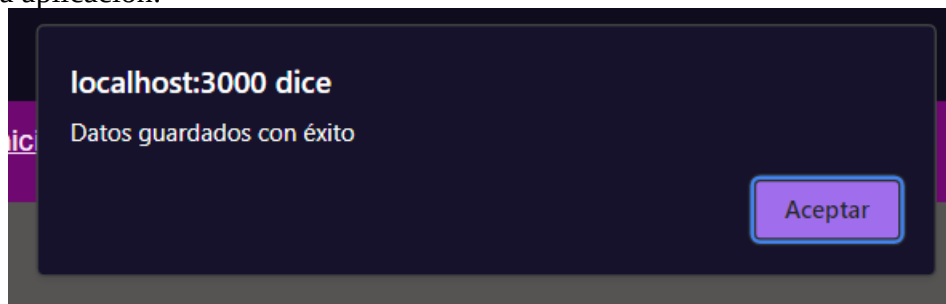
Una vez que le hayamos dado al botón nos mostraría la siguiente imagen que iremos viendo y explicando una por una.

Empezaremos con la primera parte que sería el inicio que es lo que estamos viendo, aquí podemos observar que tenemos 3 secciones, una sería la superior que podemos ver un icono y al lado el nombre del usuario (1), luego un link a inicio que sería lo que estamos viendo (2), un link a informe que sería lo que expliquemos en el siguiente apartado (3), el link ayuda que es una guía rápida de la aplicación (4) y al lado un botón que es para salir (5) y nos lleva al login, que dicho botón utilizaremos después para poder iniciar con el rol user. La segunda sección sería la del medio que está compuesta por 4 campos de tipo “edit text” que lo utilizaremos para insertar datos en la tabla de la base de datos, que una sería el nombre del producto (6), la marca del producto (7), el tipo del producto (8) y el precio del producto (9), cuando terminemos de rellenar dichos campos le daremos al botón “INSERTAR” (10) y se nos mostrará en pantalla una alerta diciendo que se ha insertado correctamente los datos y si ha habido algún problema también nos saltará una alerta diciendo que no se han introducido los datos. La tercera sección será donde nos aparezca lo que hay introducido en la tabla de la base de datos, pero por el momento no se ve nada.(11)

## MANUAL DE USUARIO

Nombre	Marca	Tipo	Precio
--------	-------	------	--------

En la imagen anterior podemos observar que hemos introducido datos en los campos que mencione antes y ahora le daremos al botón de “INSERTAR”, que nos mostrara lo siguiente en la parte superior de la aplicación:



Cuando le demos a “Aceptar” nos aparecería en la tercera sección los datos introducidos en la tabla:

Nombre	Marca	Tipo	Precio
si	no	ocuna	34.5

Podemos observar que se nos han introducido los datos que pusimos antes y yo inserte otro dato que mas que luego lo entenderéis. El icono que podemos observar a la izquierda en la tercera sección es para eliminar ese dato de la base de datos, que si lo presionamos nos mostrara una alerta similar a la anterior pero diciendo que se han eliminado los datos correctamente.

Nombre	Marca	Tipo	Precio
si	no	ocuna	34.5
no	si	nose	34.5

Ahora nos iremos al segundo link que seria “Informe”.

- 2. Informe
  - 3. Ayuda
  - 4. Salir
- 2. Rol User
  - 1. Inicio
  - 2. Ayuda
  - 3. Salir



















