

Manual de usuario

04/12/20

_

Rodríguez Castellano, Laura 2º DAM

Índice

Introducción	2
Inicio	2
Pantalla principal	3
Menú	4
Diferencias entre usuario y administrador	4
Introducir datos	5
Eliminar datos	6
Generar Informes	7
Ayuda contextual	8
FAQ	9
Glosario	9

Introducción

En este manual vamos a detallar el uso de nuestra aplicación Login, con gestión de una base de datos en PhPMyadmin de manera local.

Inicio

Para poder acceder a nuestra base de datos lo primero es descargar nuestra aplicación desde el enlace github que le proponemos aquí : laurarcc/proyectoLRCC at informes

Lo primero que se encontrará el usuario al iniciar nuestra aplicación es lo siguiente

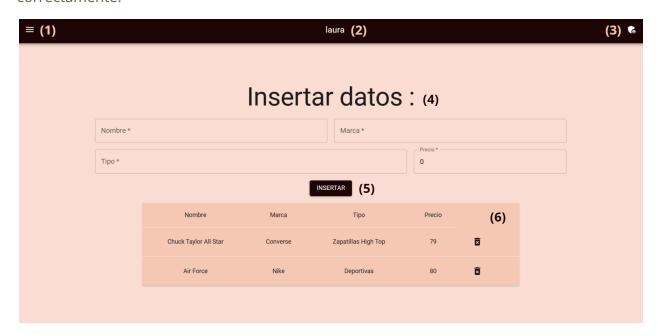


Si el usuario intenta acceder e introduce sus datos de manera correcta irá a la página inicial "Inicio" de manera contraria, si no introduce bien su usuario o contraseña aparecerá una alerta avisando al usuario que una de sus credenciales no son correctas pero sin especificar cual de los dos.



Pantalla principal

Esta es la página de "Inicio" que ve el usuario después de introducir usuario y contraseña correctamente.



- 1 Es un menú hamburguesa del que hablaremos con detenimiento más adelante.
- 2 Muestra el nombre del usuario que ingresa.
- 3 Indica el rol con el que ingresa el usuario, si es administrador o usuario.
- 4 Es un formulario en el que el usuario tendrá que introducir nombre, marca, tipo y precio, en caso de que alguno no esté relleno sale una notificación que el campo es requerido y se tiene que rellenar.
- 5 Botón para insertar los datos que se escriban en el formulario.
- 6 Es una tabla que muestra los contenidos de la base de datos.

Menú

Para poder navegar entre las distintas páginas tenemos un menú, que se puede apreciar en la esquina superior izquierda, si los pulsamos veremos lo siguiente :



- 1- Es un enlace que va a la página de "Inicio".
- 2 A este enlace solo pueden acceder aquellos que tengan rol de administrador, en caso contrario no lo ven.
- 3 Redirige al usuario a nuestro manual de ayuda que es un pdf.
- 4 Sale de la aplicación y cierra la sesión de usuario.

Diferencias entre usuario y administrador

Hay 2 diferencias entre el rol de administrador y usuario, primero el icono que aparece, el icono que se ve en la barra superior





Administrador:

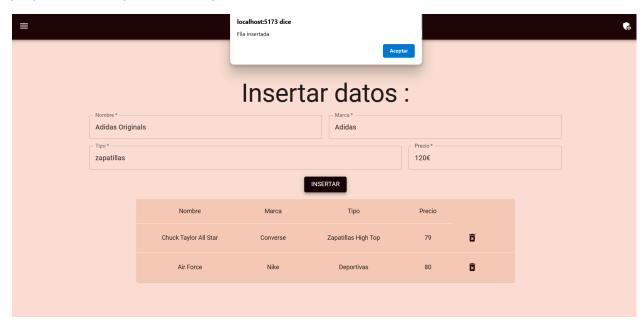


Y otra diferencia entre ambos roles es a lo que pueden acceder, la persona que entre con el rol administrador podrá ir al apartado de "Informes" en cambio el usuario no podrá.

Introducir datos

Para introducir datos en la base de datos que tenemos, tenemos que hacer lo siguiente, rellenar primero los 4 campos que nos encontramos en la página "Inicio".

Al rellenar los campos y hacer clic en el botón de insertar, aparecerá al usuario una pequeña alerta que indicará que la fila ha sido insertada.

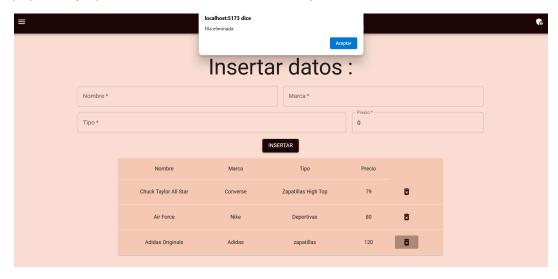


Después de insertar lo datos se quedaría la tabla así

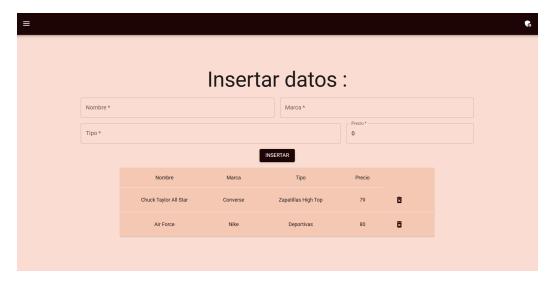


Eliminar datos

En caso de querer eliminar cualquier dato, el usuario deberá hacer clic encima de la papelera y aparecerá una alerta indicando que la fila ha sido eliminada.



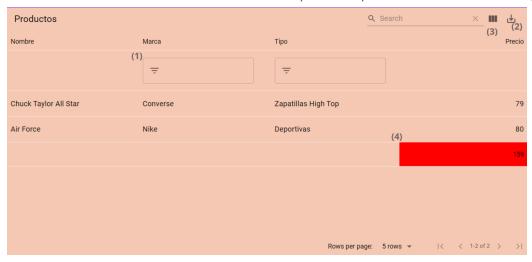
Como se puede apreciar en la siguiente imagen la fila antes seleccionada ha sido eliminada porque no la podemos ver ahora.



Generar Informes



Tenemos un único botón en esta sección que si es pulsado se mostrará la siguiente tabla :



- 1 Se puede filtrar productos por marca y tipo.
- 2 Sirve para poder descargarse esta tabla como CSV y/o como PDF.



3 - Para poder elegir que columnas queremos, si se quiere quitar alguna de las vistas o añadir otra que se tenga definida.



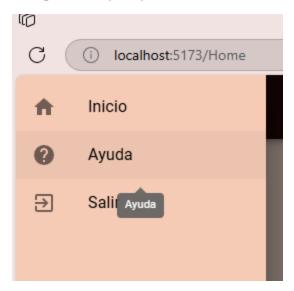
4 - Se ve la suma total del precio de productos que se tienen registrados.

Ayuda contextual

Para hacer una ayuda contextual para el usuario hemos agregado una pequeña etiqueta que señala al botón que se desea hacer click, por ejemplo vemos como si tenemos el ratón encima de acceder sale una etiqueta debajo con una flecha que dice lo que hace, en este caso nos dice que es para acceder a la aplicación. Esto se aplica para los demás botones que tiene nuestra aplicación.



También hemos agregado un manual de ayuda para el usuario, tendrá que ir al menú y luego hacer clic en Ayuda como se indica en la siguiente imagen, tras eso se abrirá en su navegador un pdf que será el manual descrito.



FAQ

¿Qué se puede hacer con la aplicación? Con la aplicación podemos registrar los datos que necesitemos y guardarlos en una base de datos donde estén seguros.

¿Por qué no puedo entrar en la aplicación? Puede ser por dos principales motivos, porque no se tiene iniciado el localhost o porque el usuario/contraseña no han sido introducidos correctamente, en este último caso se le notificará por pantalla si algo no está bien.

¿Si soy usuario puedo entrar a la página de informes? No, porque el rol de usuario y administrador son distintos y tienen distintos permisos, a informes solo puede acceder aquel que tenga el rol de administrador.

Glosario

Con este glosario se busca aclarar el significado de algunos términos que se consideran claves para la comprensión del presente manual.

Github : GitHub es un portal creado para alojar el código de las aplicaciones de cualquier desarrollador, creada para que los desarrolladores suban el código de sus aplicaciones y herramientas, y como usuario puedas descargarte la aplicación y hablar sobre el desarrollo de la misma.

PhPMyadmin : PhpMyAdmin es una aplicación web que sirve para administrar bases de datos MySQL de forma sencilla.

Base de datos : Se encarga de almacenar datos y conectarlos entre sí en una unidad lógica. Es un conjunto de datos estructurados que pertenecen a un mismo contexto, se utiliza para administrar de forma electrónica grandes cantidades de información.