

Udemy – Desarrollo Web Completo con PHP P00, PDO, MySQL, JQuery Ajax – CursosMegaUp

Bienvenido al curso del desarrollo de un **sistema de Compras – Ventas** en **PHP P00, PDO, MySQL, JQuery Ajax, Json, Bootstrap**, vas a aprender paso a paso como desarrollar un **sistema web desde cero** y lo podrás ver en cualquier dispositivo mobil con **responsive design**.

Vas a aprender como desarrollar sistemas de control de contenidos utilizando el lenguaje de programación más popular y con más oportunidades de trabajo **PHP**, trabajaremos con la programación orientada a Objetos, **PDO (PHP Data Objects)** y el gestor de base de datos **MySql**, para el diseño y la administración de las tablas de la base de datos trabajaremos con las herramientas **MysqlWorkbench** y **PhpMyadmin**, utilizaremos **HTML5, CSS3** para el diseño de las vistas de las páginas web del proyecto, también vamos a trabajar con el framework **Bootstrap** para hacer más fácil nuestro diseño web, usaremos la librería **JQuery**, la tecnología **Ajax** y **Json** para hacer dinámico nuestras páginas del proyecto web.

Vamos a diseñar las tablas de la base de datos (categoria, clientes, compras, detalle_compras, detalle_ventas, empresa, permisos, producto, proveedor, usuarios, usuario_permiso, ventas) del proyecto utilizando la tecnología **MysqlWorkBench**.

Vamos a trabajar con una plantilla web y luego la vamos a depurar para adecuarla a nuestro modo.

Haremos la conexión a la base de datos **MySql** con el proyecto web usando la conexión **PDO(PHP Data Objects)**.

Con **PDO** puedes manejar 12 tipos distintos de bases de datos (**Oracle, MySQL, SQLite, etc...**), con solo cambiar el nombre de la base de datos en la conexión y sin necesidad de rehacer todo el proyecto, además que con **PDO** nos brinda mucho más seguridad.

Aprenderás a desarrollar **CRUD (CREATE, READ, UPDATE, DELETE)** de tablas independientes, **tablas relacionales** y el **control de accesos de usuarios** a los módulos del **sistema web**(categoría, productos, proveedores, compras, clientes, ventas, reportes de compras, reportes de ventas, usuarios, empresa).

Trabajaremos con **expresiones regulares** para validar los campos del formulario.

Trabajaremos con **ventanas modales** para agregar, editar y eliminar registros.

Aprenderás como Activar y desactivar los estados de un registro al dar click al boton utilizando **Jquery** y la tecnologia **ajax** y **json**.

Modificaremos los montos del valor de un producto,cantidad subtotal y total de forma **asincrona** cuando se alistan los productos para comprar o vender.

Desarrollaremos las **compras** y **ventas** realizadas y mostrar las compras asociadas con el proveedor y las ventas asociadas con el cliente en una **ventana modal**.

Modificaremos el campo **stock** de la tabla Producto de forma **asincrona** cuando se haga una compra o venta.

Editar el perfil de un usuario y de la empresa usando **ventanas modales**.

Validaremos con **PHP** que no existan registros repetidos en las tablas de la base de datos.

Habrán mensajes de alerta con **bootstrap** cuando se agrega,

edita, elimina un registro o si existen registros existentes en la base de datos.

Tendremos mensajes de alerta amigables (**ventana modal**) con la librería **bootbox** cuando se edita el estado de un registro o cuando se vaya a eliminar un registro o se hace una compra o una venta o cuando se anula o reanuda una compra o venta.

También realizaremos los **reportes** de las **compras** y **ventas** en **PDF** por **rango de fechas** y desarrollaremos **gráficos estadísticos**.

Te enseñaré como subir el **proyecto web** en un **hosting** (PRODUCCION).

Al finalizar el curso serás capaz de desarrollar tus propias **aplicaciones web**.

Si quieres aprender a desarrollar **aplicaciones web** con **PHP P00, PDO, MySQL, JQuery Ajax, Json, Bootstrap**, subir de nivel en el desarrollo **frontend, backend** y aumentar tus oportunidades laborales ¡Este es tu curso!

Échale un vistazo al currículum del curso para ver todos los temas que aprenderás.

Únete al curso y sube de nivel: ¡¡ Aprende a desarrollar **aplicaciones web**!!

¿A quién está dirigido?

- Personas interesadas en el desarrollo web.
- Desarrolladores web.
- Estudiantes de informática.
- Interesados en el desarrollo front-end y Backend.
- Interesados en el mundo de PHP P00, PDO, MySQL, JQuery Ajax, Json, Bootstrap.

This content was originally published [here](#).