

MODELO PROYECTO NXT TECH

Autor: Pablo Hermida Triñanes

Curso: 2º DAM

Correo: pablohermidatrinanes@gmail.com

Introducción

El objetivo de mi proyecto final de ciclo estará totalmente enlazado al plan empresarial que presenté a finales del segundo trimestre. Mi objetivo es el de realizar una aplicación web sobre la empresa que presenté en el plan de empresa, la cual lleva el nombre de NXT Tech.

NXT Tech es una empresa de compraventa de productos de segunda mano online, tipo Wallapop, pero únicamente centrada en productos tecnológicos como consolas, móviles, tablets, videojuegos...

La aplicación se realizará con PHP. El objetivo de ésta es la de, en función del tipo de usuario, administrar nuestra cuenta o administrar el funcionamiento de la empresa (base de datos, usuarios, productos...). Habrá dos tipos de usuarios:

- Administrador: Se encargan de toda la gestión de los datos de usuarios, pedidos, anuncios... Puede eliminar anuncios que no vean convenientes por ejemplo.
- Usuarios: Podrán crearse una cuenta (sesión en PHP) para poder buscar productos en la base de datos o poner a la venta productos, así como eliminar anuncios o seguir un historial de compras y ventas.

La parte de gestión de datos irá toda dentro de una base de datos relacional MYSQL, la cual será accesible a través de phpMyAdmin en servidor. Los administradores de la empresa podrán acceder a ella para poder modificarla a gusto.

Web

La web se escribirá con HTML5, CSS3, JavaScript y PHP.

Se accederá a ella a través de una ventana de inicio donde se presenta la empresa y puedes buscar productos. Se mostrará también la venta de login para que usuarios y administradores puedan acceder y realizar las tareas que tengan asignadas según su tipo de usuario

Base de Datos

En cuanto a la base de datos relacional, será en MYSQL y se gestionará a través de phpMyAdmin. Los administradores tendrán permiso para poder realizar modificaciones en ella.

Las tablas a utilizar serán:

Usuarios:

ID: PK

Nombre Usuario

Contraseña

Tipo de Usuario

Nombre

Apellidos

Dirección

DNI

Correo

Teléfono

Productos:

ID: PK

ID Usuario: FK

Descripción

Categoría

Modelo

Marca

Precio

Cantidad

Transacciones:

ID Producto / ID Usuario Compra / ID Usuario Vende: PK

Descripción Producto

Cantidad

Precio

Fecha

*La categoría hace referencia al tipo de producto que se vende, por ejemplo, telefonía, tablets, música, videojuegos...

*Cuando se compra/vende un producto y su stock se pone a cero, el registro de la tabla de productos desaparece.