**DOCUMENTO DE OBJETIVOS DEL PROYECTO**

El proyecto es una web de anuncios utilizando el patrón Modelo Vista Controlador y Programación Orientada a Objetos.

Se trata de una web en la que se evalúan productos que estén a la venta en otras webs, poniéndoles una calificación que puede ser chollo, precio justo y caro.

La web tiene una zona privada en la que los administradores dan de alta anuncios, categorías y webs y valoran el anuncio.

La zona pública muestra los anuncios con la descripción, foto, valoración y web donde se vende.

La zona de administración debe de permitir el mantenimiento de usuarios (registro, login, cambiar password), mantenimiento de sitios web (nombre, url), mantenimiento de anuncios (insertar, editar, eliminar y listar) y mantenimiento de categorías (electrónica, inmobiliaria, vehículo, etc.)

Debemos saber quien ha dado de alta cada anuncio, porque un usuario no puede editar o borrar nada más que sus anuncios.

Tiene que haber una sección de estadísticas para administradores con:

* Total de anuncios disponibles: 100
* Precio chollo: 30
* Precio correcto: 50
* Precio alto: 20

En la zona pública:

* Presentación del sitio web, un listado de los chollos más baratos de cada categoría

Acceso al listado completo de productos ordenados inversamente a la que se han agregado.

Habrá un selector de categoría que filtrará los productos.

Cada anuncio mostrará una foto linkada y a url original, nombre, precio de venta y el icono de clasificación, y si se pincha se abrirá en una página adicional.

Si se borra una web o una categoría, se borrarán automáticamente los anuncios que contengan alguna de ellas.

**ESTRUCTURA DE DATOS**

**PRODUCTOS**

* Nombre producto
* Precio del producto
* Categoria del producto
* Url de la foto
* Url del anuncio
* Valoración.

**CATEGORIAS**

* Categoria

**WEBS**

* Nombre del sitio web
* URL Web

**USUARIOS**

* Nombre usuario
* Password

**HITOS**

* Página de registro, login y modificación de datos 2º día.
* Página de insertar, modificar y borrar anuncios 4º día.
* Página de listado de chollos 5º día.
* Página de filtrar anuncios por categorías 6º día.