

Práctica Evaluable 2ª Evaluación (Inmobiliaria)

Marcar como hecha

Apertura: sábado, 3 de febrero de 2024, 00:00

Cierre: domingo, 18 de febrero de 2024, 23:59

La realización de **esta práctica consiste en elaborar una web completa para una [Inmobiliaria](#)**. Tanto la Base de Datos como los requisitos a implementar se pueden encontrar como recurso en la Unidad 6: [Acceso al recurso](#)

La práctica será evaluada en el equipo del profesor por lo que se deben **cumplir los siguientes requisitos:**

- Nombre BD: [inmobiliaria](#)
- Puerto: 3306
- Las contraseña de admin debe tener el valor: 1234 (ya sean cifradas o no). El resto de contraseñas, si se generan de forma aleatoria, se deben mostrar por pantalla para poder probar posteriormente el usuario. Si no se generan de forma aleatoria, pondremos 1234 también.
- El fichero se ejecutará desde una carpeta denominada /htdocs/INMO/DWES_P6_NombreApellido
- El fichero que se entregue será un fichero comprimido con nombre: DWES_P6_NombreApellido.zip

No se corregirá ninguna práctica que contenga errores y no ejecute.

Para la corrección se tendrá en cuenta la lista de cotejo facilitada en esta misma tarea:

- En la descripción vienen indicados con un * los requisitos mínimos que se deben alcanzar en cada apartado
- Como actividades de ampliación se proponen utilizar framework Laravel y Ajax

Importante! El día 16 de febrero se deberá tener una versión ejecutable del código para realizar en clase una Autoevaluación de la misma.

Criterio de calificación

Revisión de funcionalidades en [Inmobiliaria](#)

1. Login y registro

1.1. Manejo de sesiones (0,6 puntos)

*Acceso controlado, solo usuarios registrados en BBDD.

*Se muestran mensajes de error para accesos indebidos

*Se mantiene la sesión correctamente. En el mismo navegador sigue abierta, en otro navegador no esta activo

*Se cierra la sesión correctamente y redirige al login.

1.2. Manejo de Cookie (0,4 puntos)

*Se muestra el contenido de la cookie en la parte superior derecha

Se mantiene el formato de la página si la cookie se elimina

El contenido de la cookie es la hora anterior, no la conexión actual

1.3. Inserción y borrado de usuarios (1 punto)

*Operaciones de inserción y borrado funcionan correctamente

*Se limita la funcionalidad al administrador

*No es posible borrar la propia cuenta

La contraseña se autogenera, se muestra la contraseña previo a guardar para poder validar (sobre todo en casos de existir cifrado)

Puntuación máxima 2

2. Página principal

2.1. Listado de viviendas (0,8 puntos)

*Operaciones del CRUD funcionan correctamente (sin inserción) y están integradas sobre el listado

*El listado se muestra ordenado de manera descendente

2.2. Paginación (0,7 puntos)

*El listado aparece paginado

Es posible cambiar el número de páginas a mostrar

*Se incluyen botones con el número de páginas totales

Se añaden botones adiciones de primera página, última página, atrás, delante

Se integra la paginación para todas las páginas, funcionando con la misma estructura en todas las tablas (viviendas y usuarios)

2.3. Gestión de fotos (1 punto)

Se muestran varias fotos para la misma vivienda

Es posible modificar las fotos e incluir varias y eliminarlas

Se crea una clase específico para la foto o se le da un tratamiento específico que permita gestionar o automatizar su funcionamiento

Puntuación máxima 2.5

3. Otras funcionalidades

3.1. Añadir vivienda (1 punto)

*Se crea un formulario de inserción de vivienda acorde a los tipos de campos

*Se incluyen validaciones que protejan la página de ataques

Es posible añadir más de una fotografía al crear el anuncio

3.2. Buscador (1,5 puntos)

*Se realizan búsquedas por todos los campos

Se mantiene la última opción del filtro, sin necesidad de marcar los filtros anteriores

Existe una opción de limpiar todos los filtros

*El diseño planteado es claro, estructurado y óptimo

Puntuación máxima 2.5

4. Diseño

Se aplica la POO en toda la aplicación, siendo coherente con el diseño general y teniendo en cuenta la fuente de datos

*Se aplica el MVC, llegando a desacoplar las vistas del modelo

Se aplican modelos avanzados de programación: DAO, servicios...

*Se entrega diagrama UML con todas las clases

*La aplicación funciona sin problemas y el código está claro, estructurado y comentado

*Se cumplen los requisitos de entrega

Puntuación máxima 3