### Inmobiliaria X17

Ingeniería Informática

Práctica Final



## <u>Índice</u>

- 1. Descripción
- 2. Desarrollo de la práctica
- 3. Implementaciones fallidas
- 4. Mejoras
- Realización por parte de cada miembro

#### 1-. Descripción

En esta práctica hemos implementado una página web basada en una inmobiliaria en la que tu puedes publicar tus propios anuncios y reformas algunas viviendas si tu lo deseas. Además permite llevar un registro de usuarios y un inicio de sesión. En ella podrás ver los anuncios publicados por ti y por otras personas así como guardar en favoritos las viviendas que más te gusten.

#### 2-. Desarrollo de la práctica

Para desarrollar esta práctica hemos empezado con primero con un boceto de la idea en el que escribimos como debería funcionar y que clases y métodos que debería de tener. Una vez hecho esto, pasamos con la creación de la base de datos y la asignación de tareas a realizar. Las primeras trazas del código solo era un esqueleto de los CAD y los EN de nuestra página y a partir de ahí empezamos a hacerlo todo.

Una vez con el esqueleto hecho pasamos a hacer una primera versión de cómo se iba a ver nuestra página web.

La primera implementación dio como resultado esto:



Una vez enviado en el plazo de entrega no estuvimos muy de acuerdo con continuar con esta versión de cómo se veía nuestra página así que dejamos como una mejora toquetear el estilo de nuestra página y que a su vez fuera más visible para el usuario.

Una vez ya con todo más o menos planeado y teniendo ya una primera vista de nuestra página lo primero que se hizo fue poner los hipervínculos de los botones y después implementar el resto del código.

Con todo ya finalizado pasamos a retocar los errores y cambiar el diseño de la página, el resultado final ha quedado tal que:



# 3-. Implementaciones fallidas y dificultades a la hora de implementar la práctica

Como implementaciones fallidas cabe destacar que queríamos hacer un apartado que fuera oferta donde se publicarían anuncios en oferta, pero estábamos ya un poco justos de tiempo y teníamos muchos problemas a la hora de enlazarlo con la tabla, así que decidimos omitir esa propuesta y finalizar la práctica.

En esta práctica hemos tenido serios problemas con gitHub, ya que cuando empezamos a hacerlo todo insertamos archivos que no debíamos y no sabiamos como arreglarlo hasta hace bien poco así que

tuvimos que trabajar con soluciones diferentes, por eso hay una fecha en la que se sube como nuestro trabajo seguido y el mismo dia.

#### 4-. Mejoras

Como mejoras hemos implementando acceso a google drive para que el usuario visualice cómodamente las fotos de las demás viviendas así como actualizar el mismo las suyas propias.

Como otra mejora también hemos añadido la posibilidad de obtener un enlace que nos redirige a google maps donde podemos ver dónde está la vivienda.

#### 5-. Realización por parte de cada miembro

#### Raúl(Coordinador):

- Gestión de GitHub
- Parte Gráfica de la página web
- Creación del logo
- Implementación de todo lo relacionado con las citas, reforma y mis anuncios
- Reimplementación de la base de datos

#### Ahmed:

- Control y solución de diferentes errores
- Primera implementación de botones y sus hipervínculos
- Control de registro de usuarios y persistencia de usuario
- Implementación de todo lo relacionado con Usuario y mis favoritos
- Implementación de las mejoras con páginas externas

#### Óscar:

- Implementación de todo lo relacionado con vivienda, así como publicar anuncio y visualizarlos
- Revisión de código y borrado de errores así como comentar el código
- Creación del diseño de base de datos
- Ayuda con la implementación del diseño de la página , ideas y demás