

Proyecto Final

Asignatura Programación Avanzada

Ingeniería Informática en Sistemas de

Información

Alejandro Palomino García
Iván Rodríguez Ruiz



Ctra. de Utrera, 1, 41013
Sevilla, España



+34 955 683 4329



github.com/ivanrguez1/proyecto



Código QR repositorio Github

Tecnologías y herramientas empleadas

FRONT-END

- **HTML 5 / CSS3 / JavaScript ECMAScript6**
- **Jquery 3**
- **BootStrap 4**

BACK-END

- **MySQL Server 5.7 / Workbench 6.3**
- **PHP 7 / PhpMyAdmin 4.9**
- **PhpStorm 2019.3**
- **Visual Studio Code 1.40**
- **Markdown / Notable**
- **Mermaid JS**

Envia mensaje a los propietarios de los anuncios

¿Te interesa alguna vivienda?, envíale un mensaje al propietario.

UPOCASA

[Home](#) · [About](#) · [Faq](#) · [Contact](#)

UPOCASA © 2019



Ctra. de Utrera, 1, 41013
Sevilla, España



+34 955 683 4329



ayuda@upocasa.com

Sobre nosotros

UPOCASA es una empresa que se dedica a vender y alquilar viviendas. ¡Tu vivienda ideal te está esperando! Síguenos en las redes sociales para no perderte las mejores ofertas.



FAQ

Preguntas frecuentes de los usuarios.

¿Cuesta dinero publicar una vivienda?

No, ¡nuestro servicio es totalmente gratuito!

¿Cuántas fotos puedo subir como máximo de mi vivienda?

Como máximo se puede subir un total de 5 fotografías con un peso máximo de 2mb cada una.

¿Puedo modificar una publicación a posteriori?

¡Claro sin problemas!, puedes modificar y eliminar tus anuncios cuando quieras.

Página Sobre nosotros

Sobre Nosotros

UPOCASA es una empresa que se dedica a vender y alquilar viviendas. ¡Tu vivienda ideal te está esperando!



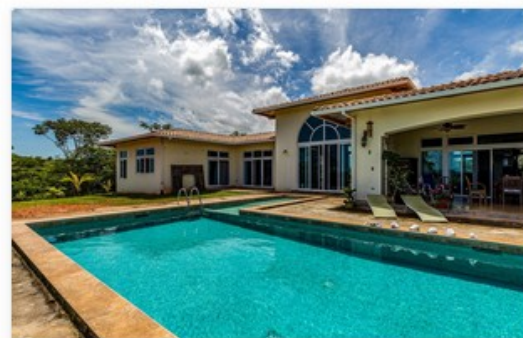
Los mejores interiores

¡Encuentra la vivienda que se ajuste a tu personalidad! Con la mejor decoración que puedas imaginar.



Los mejores exteriores

¿Te gustaría una vivienda con un exterior espectacular? Hermosos jardines y amplias piscinas te están esperando.



Filtrar por extras

Busca las viviendas que más se ajusten a tus necesidades: zonas recreativas, parking o piscinas para adultos y niños.

Registro de usuarios

Registro

Nombre

Nick

Email

Contraseña

Confirmar Contraseña

☐ Acepto las [condiciones de uso](#) y la [información básica de Protección de Datos](#)

[Registrarse](#)

¿Eres ya un miembro? [Iniciar Sesión](#)

Incluye:

JavaScript → valida campos

Jquery → Presenta mensajes de error
y cambia el estilo

Buscar (anuncios)

Búsqueda de anuncios

Características del inmueble

Tipo de Vivienda: Vivienda

Mostrar Todos

Tipo de Anuncio:

☒ Vendo ☐ Alquiler ☐ Comparto ☐ Vacacional

Precio en € (escala 1:1000):

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500

Superficie (m²):

0 50 100 150 200 250 300 350 400

Municipio:

ANGELES VEGAS MATUTE

☐ Cualquier municipio

Nº Habitaciones:

0 1 2 3 4 5 6

Nº Baños:

0 1 2 3 4

Realizar Búsqueda

Incluye:

JavaScript → valida campos
Chosen
BaguetteBox

Iniciar Sesión

Inicio de Sesión

Email

admin@upocasa.es

Contraseña

.....

☐ Recuérdame

Iniciar Sesión

¿No tienes cuenta? [Registrarse](#)

Incluye:
JavaScript → valida campos
Cookies para recordar al
usuario.

Con admin@upocasa / admin
se accede a la cuenta de
administrador.

Página de Administración

[INICIO](#) [FAQ](#) [SOBRE NOSOTROS](#) [CONTACTANOS](#) [ALTA ANUNCIO](#) [BUSCAR](#) [MIS ANUNCIOS](#) [MIS MENSAJES](#) [BIENVENIDA/O ADMIN](#)

ADMINISTRACIÓN DEL SITIO

Enlaces a los CRUD de gestión de Entidades

Extras

[Gestión de Extras](#)

Tipos de Vivienda

[Gestión de Tipos de Vivienda](#)

Tipos de Anuncio

[Gestión de Tipos de Anuncio](#)

Usuarios

[Gestión de Usuarios](#)

Municipios

[Gestión de Municipios/Códigos postales](#)

Accesible desde el pie de página (footer) con el enlace Administrar.

Incluye 5 CRUDs completos:

- Extras
- Tipos Vivienda
- Tipos Anuncio
- Usuarios
- Códigos postales

Ejemplo de CRUD (I)

Administración - Municipios/Códigos postales

Mostrar 10 ▼ entradas

Buscar:

Código Postal	Municipio	Eliminar	Modificar
50375	ABANTO	Eliminar	Modificar
50347	ACERED	Eliminar	Modificar
50560	AGON	Eliminar	Modificar
50408	AGUARON	Eliminar	Modificar
91319	AGUDA	Eliminar	Modificar
50570	AINZON	Eliminar	Modificar
50481	ALADREN	Eliminar	Modificar
50630	ALAGON	Eliminar	Modificar
50830	ALAGON	Eliminar	Modificar
50345	ALARBA	Eliminar	Modificar

Mostrando 1 a 10 de 258 entradas

Primero Anterior 1 2 3 4 5 ... 26 Siguiente Último

Consulta Finalizada

INSERTAR MUNICIPIO/CODIGO POSTAL

Código postal:

Municipio:

Insertar

El CRUD completo se realiza sobre la misma página php, simplificando la estructura de la web.

Elementos CRUD:

- SELECT (incluye JQuery Data Table)
- INSERT

Ejemplo de CRUD (II)

Administración - Municipios/Códigos postales

Mostrar 10 ▼ entradas

Buscar:

Código Postal	Municipio	Eliminar	Modificar
50375	ABANTO	Eliminar	Modificar
50347	ACERED	Eliminar	Modificar
50560	AGON	Eliminar	Modificar
50408	AGUARON	Eliminar	Modificar
91319	AGUDA	Eliminar	Modificar
50570	AINZON	Eliminar	Modificar
50481	ALADREN	Eliminar	Modificar
50630	ALAGON	Eliminar	Modificar
50830	ALAGON	Eliminar	Modificar
50345	ALARBA	Eliminar	Modificar

Mostrando 1 a 10 de 258 entradas

Primero Anterior 1 2 3 4 5 ... 26 Siguiente Último

Preparado para actualizar el Código postal 50375 del municipio ABANTO

MODIFICAR MUNICIPIO/CÓDIGO POSTAL

Código postal:

50375

Municipio:

ABANTO

Modificar

Consultar

Al pulsar en Modificar seguimos viendo el listado y abajo el elemento a cambiar.

Elementos CRUD:

- SELECT (incluye JQuery Data Table)
- UPDATE

NOTA: Consultar vuelve al INSERT anterior.

Ejemplo de CRUD (y III)

Administración - Municipios/Códigos postales

Mostrar 10 ▼ entradas

Buscar:

Código Postal	Municipio	Eliminar	Modificar
50375	ABANTO	Eliminar	Modificar
50347	ACERED	Eliminar	Modificar
50560	AGON	Eliminar	Modificar
50408	AGUARON	Eliminar	Modificar
91319	AGUDA	Eliminar	Modificar
50570	AINZON	Eliminar	Modificar
50481	ALADREN	Eliminar	Modificar
50630	ALAGON	Eliminar	Modificar
50830	ALAGON	Eliminar	Modificar
50345	ALARBA	Eliminar	Modificar

Mostrando 1 a 10 de 258 entradas

Primero Anterior 1 2 3 4 5 ... 26 Siguiete Último

Preparado para Eliminar el Código postal 50375 del municipio ABANTO

ELIMINAR MUNICIPIO/CODIGO POSTAL

¿Realmente desea eliminar el código postal 50375?

Eliminar

Consultar

Al pulsar en eliminar seguimos viendo el listado y abajo el elemento a eliminar (pregunta antes).

Elementos CRUD:

- SELECT (incluye JQuery Data Table)
- DELETE

NOTA: Consultar vuelve al INSERT.

Cabecera (logado)

Al logarse vemos algunos elementos nuevos en la cabecera:

- Alta anuncio → Da de alta un anuncio para el usuario (puede subir varios con hasta 5 fotos)
- Mis anuncios → Permite visualizar / modificar / eliminar anuncios propios
- Mis mensajes → Permite el envío y visualización de mensajes al administrador del sitio
- Bienvenida/o <usuario> → Permite cambiar nombre y contraseña



Alta de anuncio

Alta de Anuncio

Carga de imágenes

No se ha seleccionado ningún archivo.

No se ha seleccionado ningún archivo.

No se ha seleccionado ningún archivo.

No se ha seleccionado ningún archivo.

No se ha seleccionado ningún archivo.

Por defecto la **primera** imagen corresponde a la foto de **portada**

Características del inmueble

Tipo de Vivienda:

Tipo de Anuncio: ☒ Vendo ☐ Alquiler ☐ Comparto ☐ Vacacional

Precio (€):

Superficie (m²):

Dirección:

CP:

Nº Habitaciones:

Nº Baños:

Certificado energético

Escala eficiencia consumo:

Escala eficiencia emisiones:

Comentarios del Inmueble :

Incluye los siguientes elementos:

- Hasta 5 fotos de subida / anuncio
- Características del inmueble (validadas con JavaScript/Jquery)
- Certificado energético / Comentarios
- Mas de 25 extras clasificadas en 3 categorías, con selecciones múltiples.

Anuncios del usuario

Anuncios del usuario

Mostrar entradas

Buscar:

Dirección	Código postal	Precio	Superficie	N° Hab	N° Aseos	Comentarios	Eliminar	Modificar
San Bernardo	41012	900000	175	5	4	Prueba Final	Eliminar	Modificar
Paris, 29 -PI-1	41089	23000	100	0	0	Parking en Montequinto	Eliminar	Modificar
Paris, 14	41089	15000	60	0	0	Parking en Montequinto	Eliminar	Modificar
Paris, 29	41089	230000	110	3	2	Piso en Montequinto Calle Paris	Eliminar	Modificar
Paris, 33	41089	235000	110	3	2	Piso en Montequinto casi nuevo	Eliminar	Modificar

Mostrando 1 a 5 de 7 entradas

Primero Anterior **1** 2 Siguiente Último

Preparado para actualizar el anuncio

MODIFICAR ANUNCIO

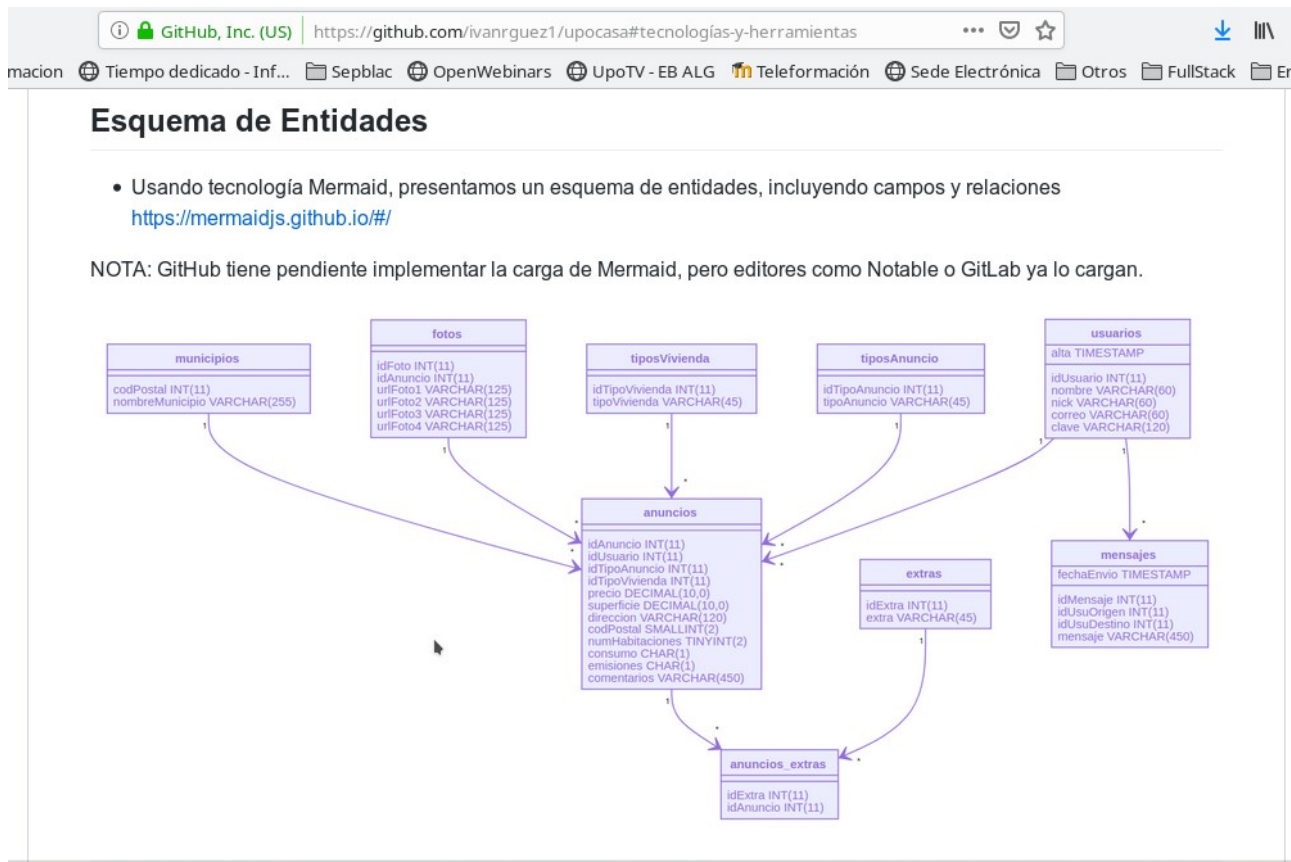
IMPORTANTE! las fotos y los extras no son modificables

Dirección	<input type="text" value="Paris, 29"/>
Comentarios	<input type="text" value="Piso en Montequinto Calle Paris"/>
Código Postal	<input type="text" value="41089"/>
Precio	<input type="text" value="230000"/>
Superficie	<input type="text" value="110"/>
N° Habitaciones	<input type="text" value="3"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
N° Aseos	<input type="text" value="2"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

El usuario puede:

- Visualizar todos sus anuncios
- Modificar los campos mas importantes (precio, dirección, etc)
- Eliminar sus anuncios
- Buscar entre sus anuncios

Repo GitHub: Readme.md



Se ha creado un repositorio en Github donde se han aplicado mas de 100 commits.

En el README.md (documentación oficial del proyecto usando Markdown) se ha incluido un esquema de entidades usando MermaidJS

Gracias por vuestra atención



2019
2020