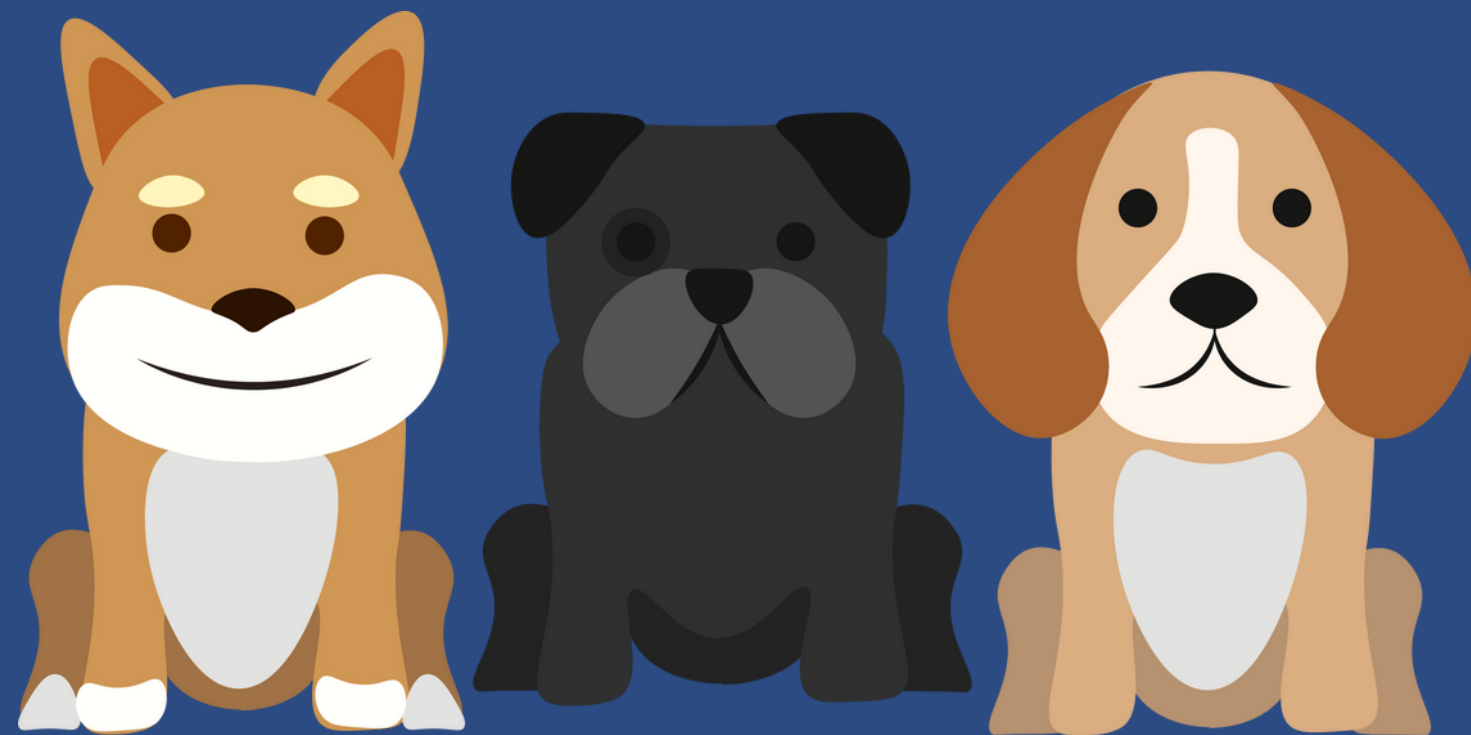
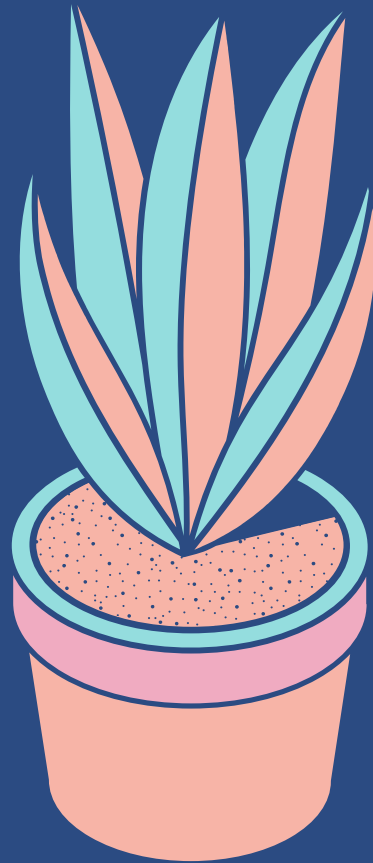
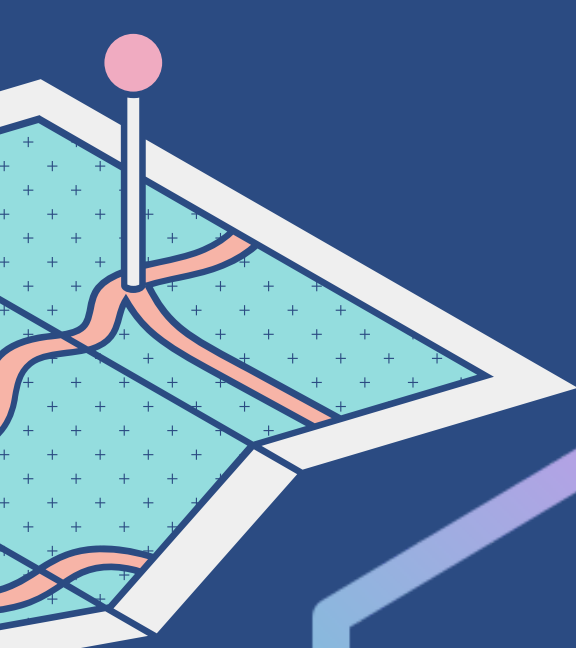


PRESENTACIÓN DEL TFG

# AdoptaTuPet.es

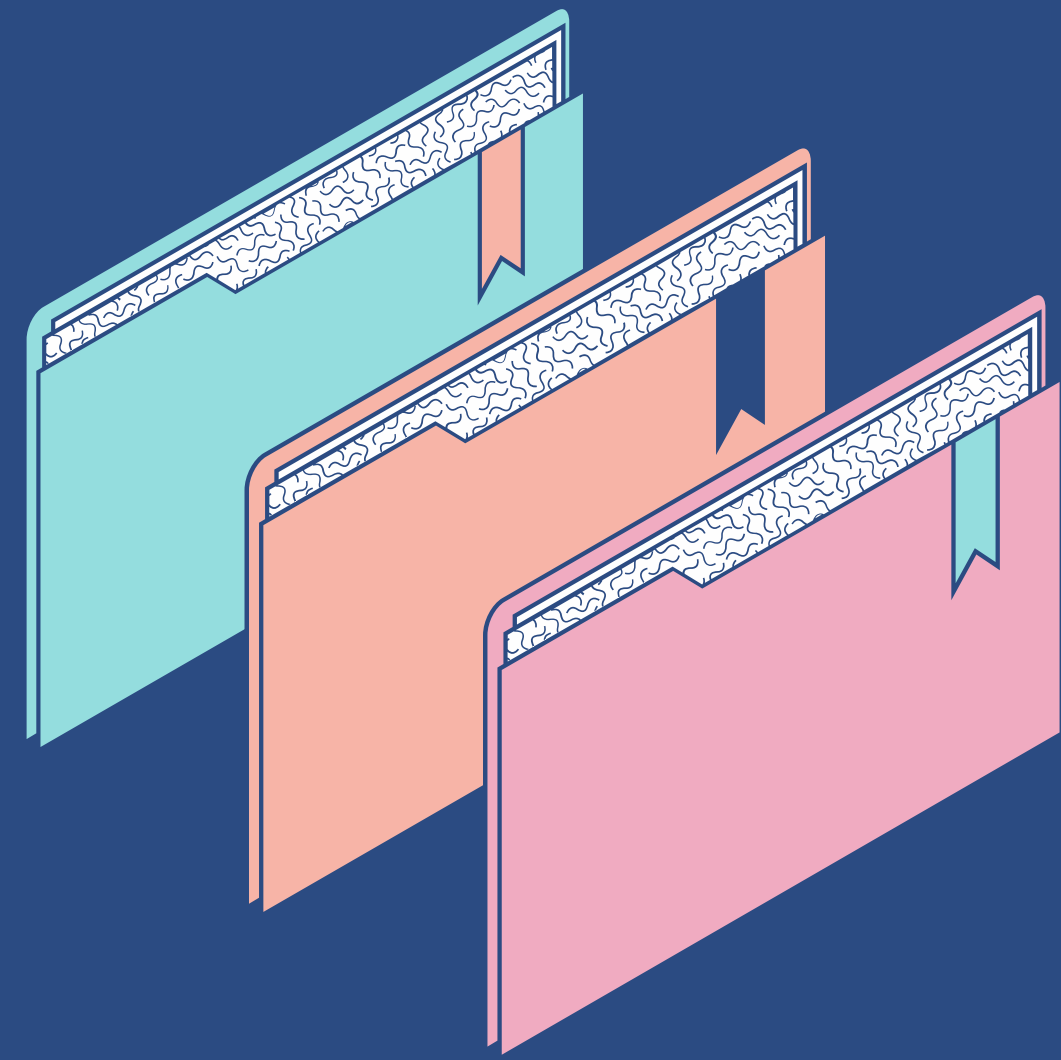
Alumno: Jesús Roca Obispo



# Introducción

## TEMAS PRINCIPALES DE ESTA PRESENTACIÓN

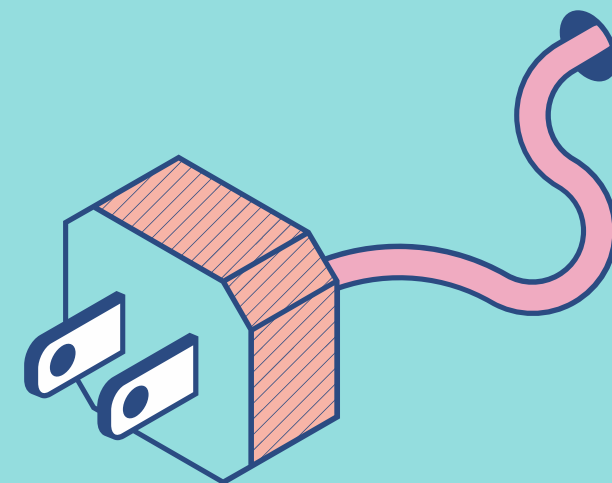
- ¿Que es AdoptaTuPet.es? y como surgió la idea.
- Desarrollo Web en Entorno Cliente.
- Diseño de Interfaces Web.
- Despliegue de Aplicaciones Web.
- Desarrollo Web en Entorno Servidor.
- Tour por la página.



# ¿Que es AdoptaTuPet.es?

**AdoptaTuPet.es** es una plataforma de adopción de animales, cuyo fin es ayudar a las protectoras a dar visibilidad en internet a sus animales.

La idea surgió de hacer algo diferente y no ir por el camino fácil como hacer una tienda de informática o algo parecido, un centro de adopción de animales me pareció lo más interesante y siempre que se pueda ayudar a los animales mejor que mejor aunque no sea una página totalmente funcional (no compres, adopta).





# Descripción del Proyecto

La página web iba ha estar estructurada de la siguiente manera:

- Un home donde básicamente los usuarios pueden subir posts de sus animales a modo de red social, parecido a un foro en vivo donde se pueden subir toda clase de cosa relacionadas con los animales.
- Un apartado de adopción donde aparecerán en columnas los datos de los animales y sus fotos, también se podrá subir anuncios de adopción de un animal del usuario si esta registrado (Main theme).
- Otro apartado de anuncios generales donde los usuarios verán mensajes de otros usuarios sobre información de los animales tales como busquedas, desapariciones y su información de contacto.
- Información sobre la página en general con información propia.
- Por último una tienda donde se encontrarán accesorios y juguetes para ellos (Esto puede cambiar).



# Resultado Final

Finalmente ha quedado una página bastante simpática, tenemos un index el cual es el **"Inicio"** donde cuenta un poco sobre la página y que puedes hacer, un apartado de **adopción** de animales, un foro que de lo único que queda es el botón, **"Contacto"** que da información sobre la misma página y por ultimo un **login** donde podrás acceder a un **perfil** de usuario.



# Desarrollo Web en Entorno Cliente

VANILLA JS, AJAX, EVENTOS, DOM...

En el tema javascript se ha cumplido con todos los requisitos, donde más se ha utilizado ha sido en el apartado del Login de la página ya que es puro javascript, hacer aparecer el contenedor con eventos, manipulación con el DOM, expresiones regulares, control de errores...etc.

También se ha utilizado en el perfil de usuario, donde puedes cambiar los datos usando AJAX.



A registration form with a light blue background and rounded corners. At the top center is a cartoon illustration of a brown dog with floppy ears and a red collar. Below the dog is the word "Regístrate" in a bold, white, sans-serif font. Underneath is a white input field containing the text "patata". Below the input field is a red error message: "\* Ha introducido de manera incorrecta el email, por favor pruebe de nuevo". Below the error message are three more white input fields, each with a label in blue text: "Contraseña", "Repetir Contraseña", and "Nombre Usuario". At the bottom of the form is a large, rounded orange button with the word "Regístrate" in white. Below the button is a red message: "Debe rellenar todos los campos correctamente." and a link in blue text: "Si ya tienes una cuenta [Entra](#)".

# Diseño de Interfaces Web

PURO CSS, FLEX, GRID, TRANSICIONES, BOOTSTRAP CACA

No se ha utilizado bootstrap solo puro css, por falta de tiempo no se ha podido hacer varias animaciones que tenia pensada en el apartado "Contacto" pero tanto el estilo de desktop como el de móvil ha quedado bien. Lo veremos más detenidamente en el Tour de la página.

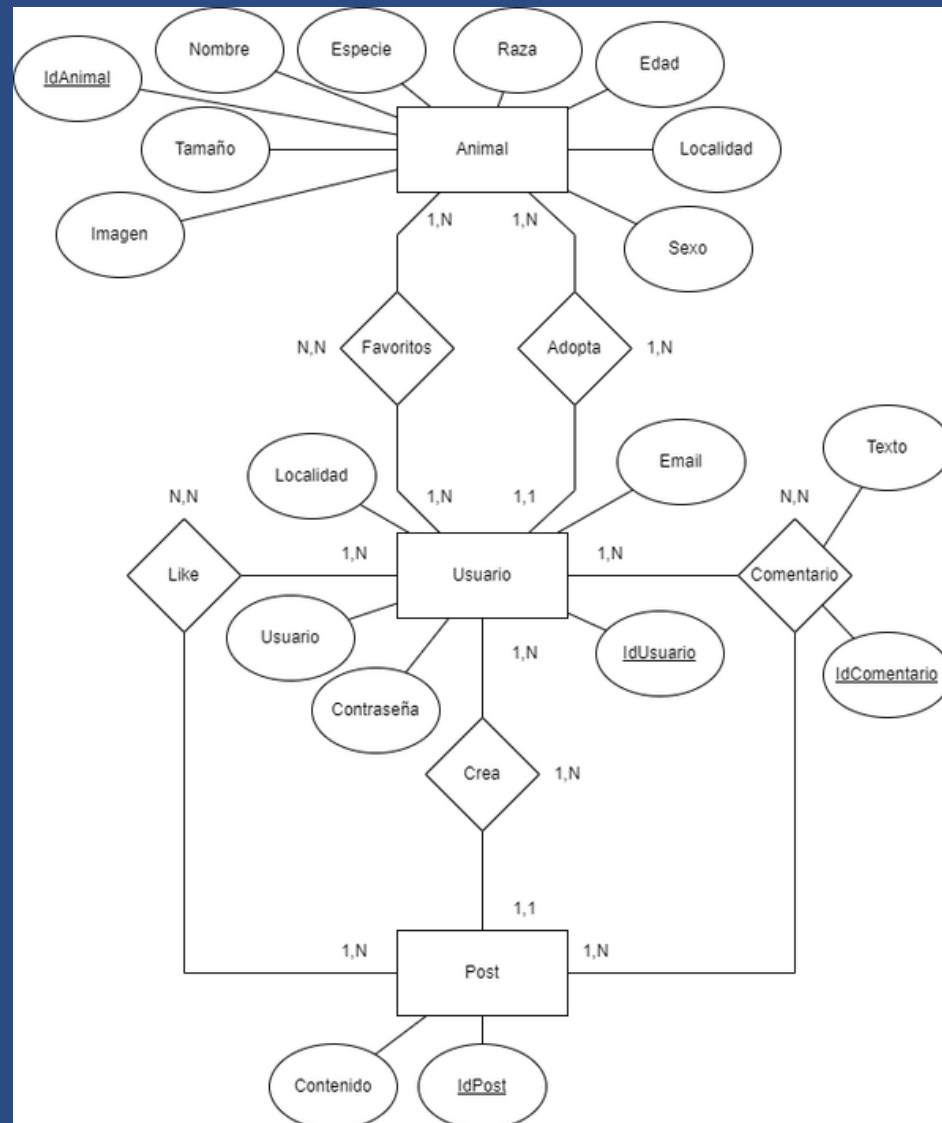
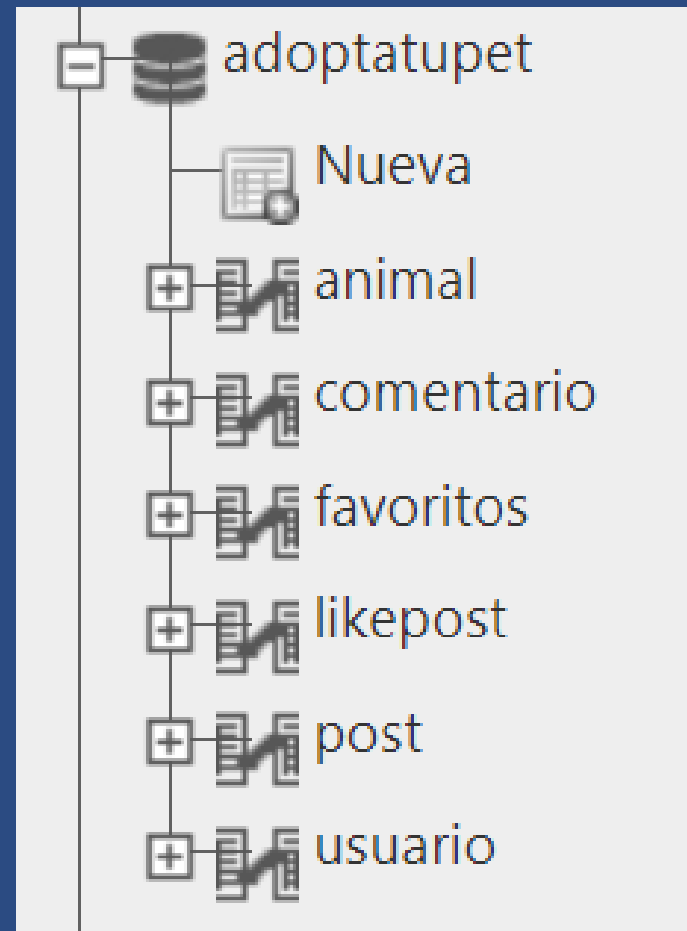


Letras: Fredoka (Títulos), Raleway (Cuerpo)

# Despliegue de Aplicaciones Web

## VIRTUAL HOST, BASE DE DATOS

Se creó una maquina virtual de ubuntu para la utilización de un servidor web apache con la configuración de un virtualhost y acceso desde un dominio en local. La base de datos está compuesta por 5 tablas y se han realizado grafo, E-R y normalización.



### Grafo Relacional AdoptaTuPet.es

Usuario (IdUsuario, Email, Localidad, Usuario, Contraseña)  
Animal (IdAnimal, Nombre, Especie, Raza, Edad, Localidad, Sexo, Tamaño, Imagen, idUsuario)  
Favoritos (idAnimal, idUsuario)  
Post (idPost, Contenido)  
Comentario (idComentario, texto, idUsuario, idPost)  
Like (idUsuario, idPost)



# Desarrollo Web en Entorno Servidor

PHP, CONTROLLER, MODEL, CLASES, MVC, TRY-CATCH, SESIONES, API...

De lo que más con PHP se ha conseguido hacer todo lo propuesto en tema de código, también ha sido lo que más ha costado y más problemas conlleva por obvias razones pero todo funciona realmente bien. Se han utilizado un modelo MVC con programación orientado a objetos, clases, sesiones, try-catch, utilización de una API llama Facts Cats...etc. No se ha utilizado Laravel por falta de tiempo.

## ▼ ADOPTATUPET.ES

### ▼ AdoptaTuPet.es

> controller

> css

> js

> model

> views

🐘 index.php

## ▼ model

🐘 AnimalModel.php

🐘 ApiTips.php

🐘 FavoritosModel.php

🐘 FotoModel.php

🐘 LikeAnimal.php

🐘 UserModel.php

## ▼ controller

🐘 AnimalesController.php

🐘 ApiController.php

🐘 CambiaDatos.php

🐘 ControllerUser.php

🐘 ControllerUserIndex.php

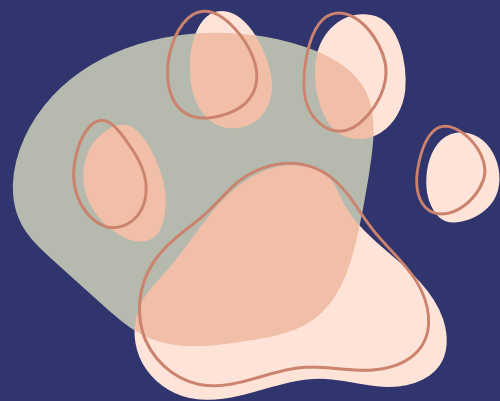
🐘 FavoritoController.php

# Ampliación y Cambios

## BASICAMENTE TODO

Como ya se ha comentado en temas anteriores las ampliaciones principalmente serían terminar el apartado de favoritos, el foro y la tienda de accesorios.

Y lo cambios mayormente se harían en el diseño, añadir más cosas, cambiar el color y animaciones.



**Go tour de la página**