

# DEJANDO HUELLA



PROYECTO WEB (2º DAW)  
RAFAEL ORTEGA ARMARIO

# DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- El proyecto web que vamos a desarrollar será un sistema para la **adopción de animales**, ya sean estos perros, gatos o animales exóticos. Así también como una sección de **animales perdidos**.
- Los **Centros de Acogida** de animales podrán cargar en la Base de Datos a los animales que tengan en adopción.
- Y los **Usuarios** podrán insertar avisos de Animales Perdidos.

# OBJETIVO

- El **objetivo principal** es conseguir que todos los centros de acogidas de animales de España unifiquen sus bases de datos, para de esta manera tener un lugar común donde tener registrados los animales que necesiten ser adoptados.
- Así independientemente de la ciudad de España en la que vivas, te sea posible la adopción de un animal.

# STACK TECNOLÓGICO

## BACK-END

- Java
- Hibernate (mapeo de entidades)
- Spring (Security, Thymeleaf, JPA,...)

## FRONT-END

- HTML
- Hojas de estilo CSS
- API Materialize
- JavaScript

# RETOS ENCONTRADOS

## BACK-END

- Decisión para la carga de imágenes en la web.
- Decisión para la formación de las tablas con herencias en la base de datos.

## FRONT-END

- Uso más extensivo de materialize, del modo que la web sea totalmente responsiva.

- **Administrador:** gestiona los perfiles y los anuncios.
- **Usuario:** adopta y sube anuncios de animales perdidos.
- **Centro de Acogida:** sube anuncios de adopciones.

## ACTORES PRINCIPALES

La aplicación girará entorno a estos perfiles.



### Dejando Huella

Organización para la protección, defensa y cuidado animal.

Organización creada sin ánimo de lucro.

### Información

[Instagram](#)  
[Facebook](#)  
[Twitter](#)  
[About Us](#)

## DEMOSTRACIÓN

Pasamos a ver una demostración de la aplicación en funcionamiento.

# POSIBLES AMPLIACIONES

- A ser posible, la primera ampliación que me gustaría llevar a cabo en la web sería la creación de un nuevo rol:
  - Rol “**Casa de Acogida**”.
- Este rol se utilizará para las personas que quieren ayudar a los Centros de Acogida pero no pueden adoptar animales, de forma que a los animales más débiles o que se estén recuperando de algún percance, podrán estar en una casa temporal hasta que se le encuentre una familia definitiva.



# GRACIAS POR LA ATENCIÓN

## CONCLUSIONES

- Hemos dado acceso de manera sencilla a la adopción de animales que necesitan de un hogar urgentemente, sin importar la ciudad de España en la que vivas.
- Además de poder informar con mayor rango la pérdida de una mascota en las distintas ciudades del país.

## AGRADECIMIENTOS

- Equipo educativo 2020/2022 por la dedicación, así como la comprensión con los alumnos de FP Dual.
- En especial a **José María García Durán**, por su paciencia en clase, además de la ayuda recibida durante la realización del proyecto.