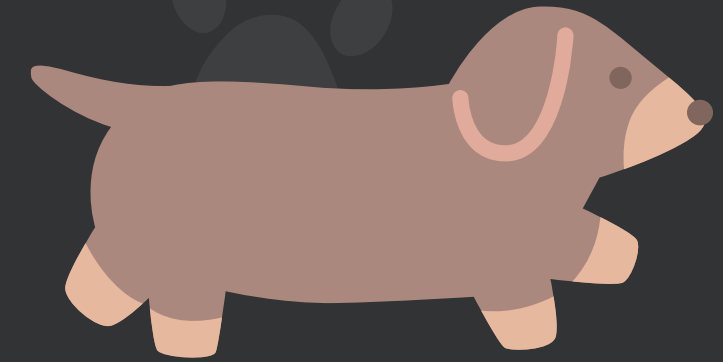




“PATITAS”

Daniel Arias - Álvaro Monsalve
Manuel Moscoso
Programación para dispositivos móviles
IDVRV
UTAL

INTRODUCCIÓN



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Hoy en día la adopción de mascotas ha tomado gran relevancia, esto es debido al aumento en la conciencia colectiva de ofrecer un hogar a animales en situación de abandono. Es por ello que para facilitar esta bella acción como grupo decidimos realizar el proyecto "PATITAS"



SOLUCIÓN

PATITAS

Con Patitas buscamos apoyar a la increíble labor que realizan equipos como Huachitos, donde ellos se encargan de acoger a animalitos en situación de abandono para cuidarlos y ofrecerles un hogar mientras buscan gente que sea capaz de adoptar a estas pobres criaturas, la problemática planteada, para ellos.

SOLUCIÓN

Crear una app de fácil acceso que permita a los usuarios ver, filtrar y enviar un formulario para adoptar a una mascota



OBJETIVO



FACILITAR LA LABOR

Con esta app esperamos facilitar la labor de búsqueda, al estar en el celular, poder acceder a ella sin conexión nos facilita el acceso.



OFRECER UN HOGAR A LOS ANIMALES

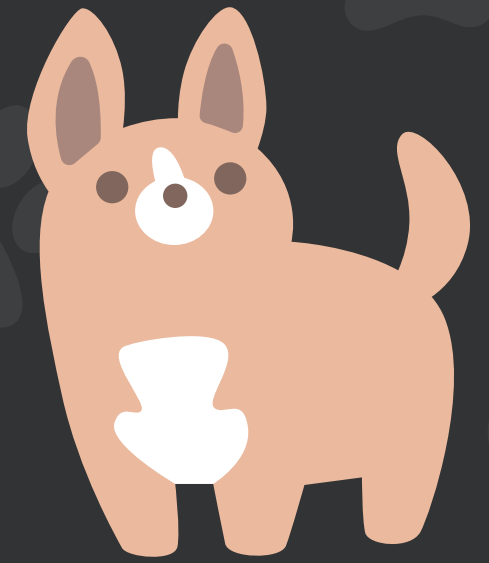
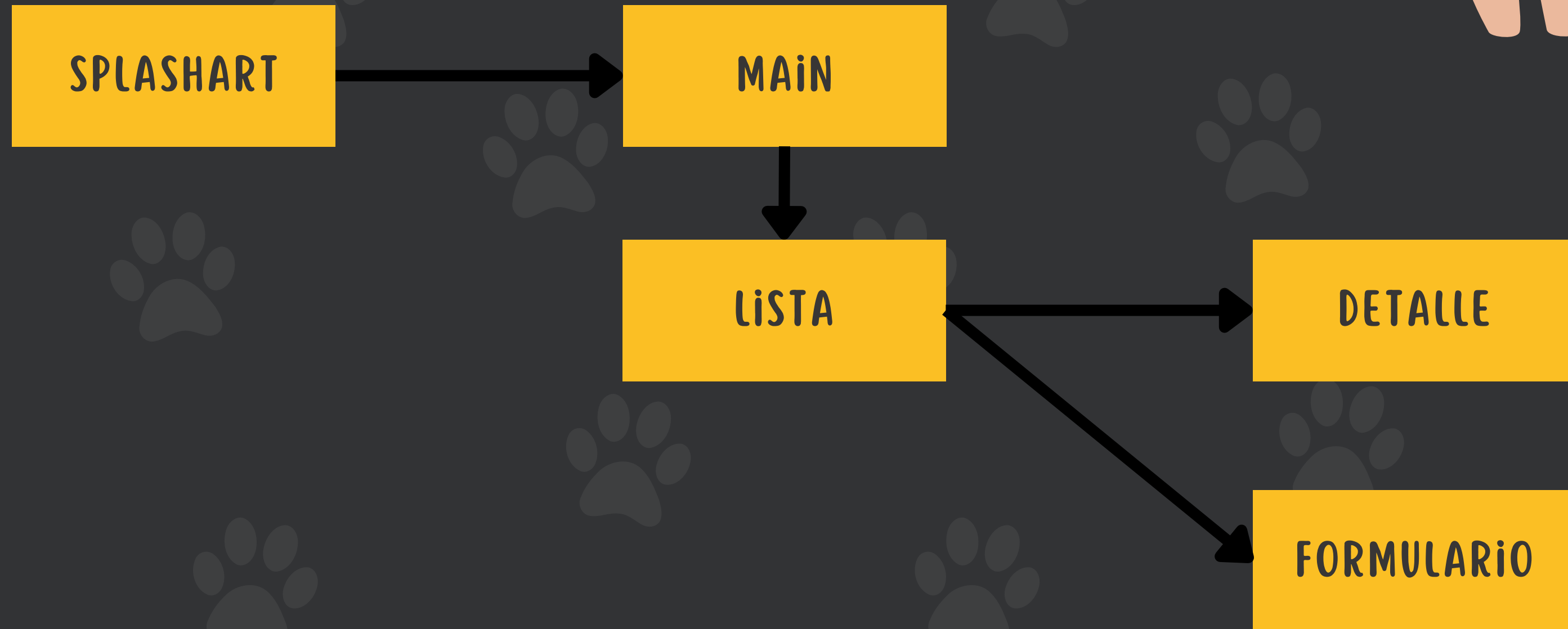
Cada mascota abandonada necesita un hogar, con Patitas lo ideal es que cada usuario pueda hacer match al ver la tarjeta de alguno y solicite el poder de adoptarlo.



MASIFICAR ESTA LABOR

Con esta aplicación esperamos compartir y difundir esta hermosa labor y que muchos más gente pueda optar a adoptar.

JERARQUÍA DE NAVEGACIÓN

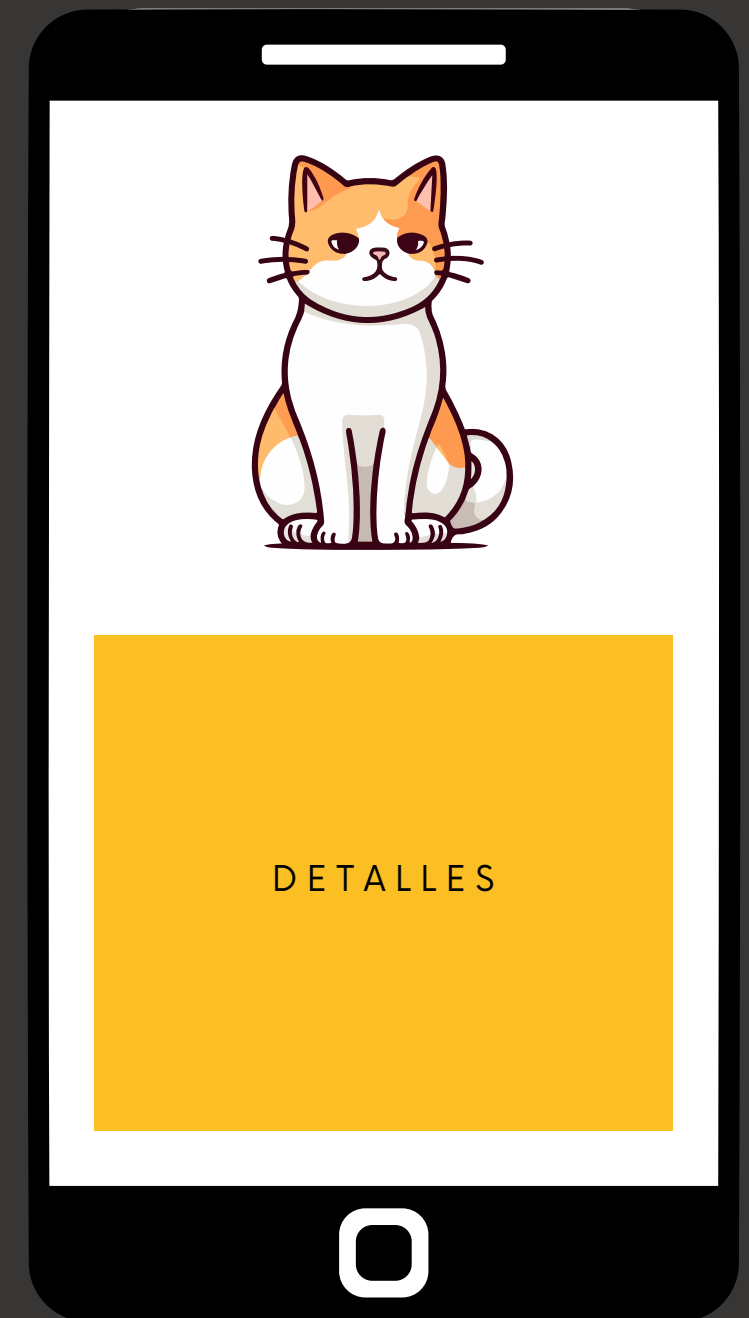
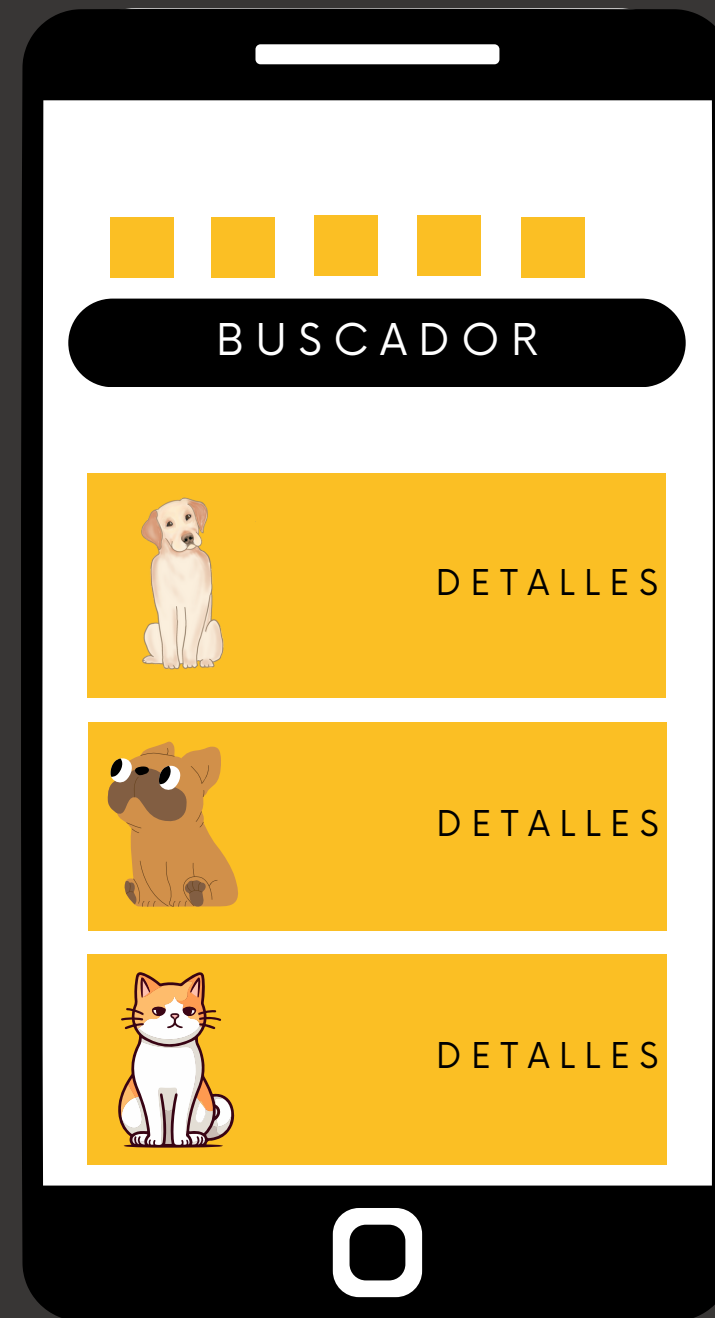


BOCETO

LISTA

DETALLE

MAIN



SERVICIOS DE ANDROID



RECYCLER VIEW

Recycler view es una herramienta propia de android studio que nos permite poder mostrar por lista elementos



ROOM

Room es un package que nos permite guardar datos en una base de datos, así podemos acceder a la persistencia de datos.



COIL

Herramienta propia de android que se liga con las solicitudes de API ya que coil nos permite cargar imágenes desde una URL

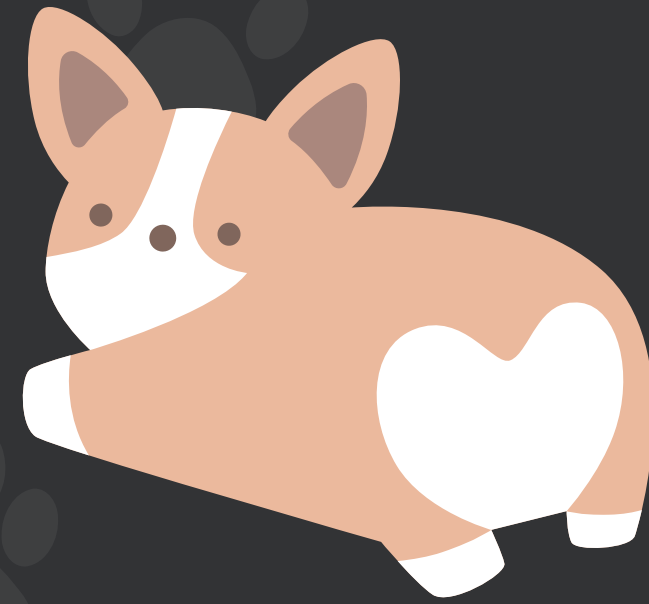


SOLICITUD HTTP

Para acceder a la base de datos de los animales, lo realizamos a través de consultas http, en este caso accederemos donde se encuentran todos los perros y en función a ello modificaremos su lista

CÓDIGO Y APP





¡GRACIAS!

DANIEL ARIAS - ÁLVARO MONSALVE
PATITAS X HUACHITOS

