



PROYECTO  
**PETSAFE**



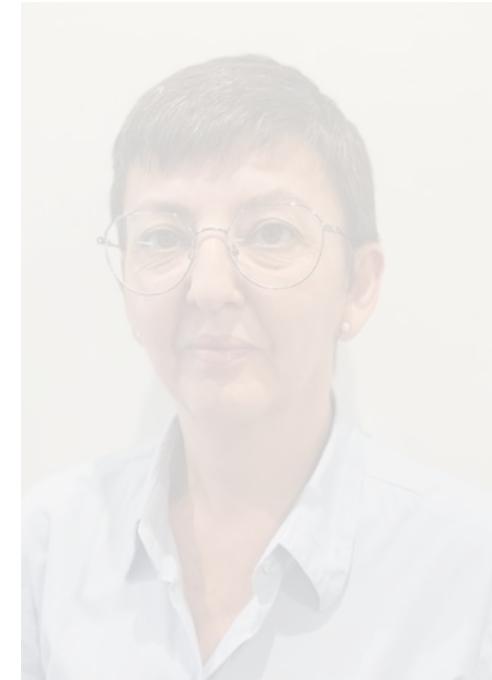
# THE TEAM



**SOFTWARE DEVELOPER |  
SYSTEMS ADMINISTRATOR**

**ALI ZEGAA**

Estudiante de FP DAM, técnico en sistemas micro informáticos y redes, el responsable de la automatización de tareas de mantenimiento del sistema, gestionando desde la infraestructura hasta el soporte.



**SYSTEMS ANALYST |  
BACKEND DEVELOPER**

**CRISTINA VERDÚ**

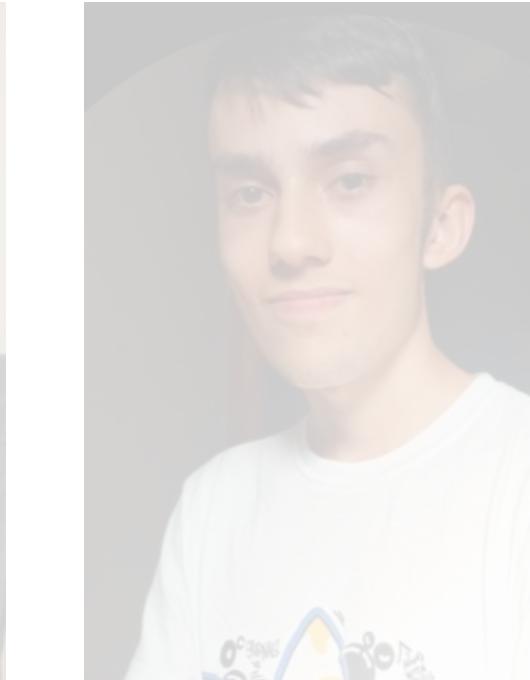
Estudiante de FP DAM con una sólida base administrativa aporta su capacidad organizativa como analista de sistemas en un equipo de trabajo, enfocándose en la investigación y especificación de requisitos para una aplicación.



**WEB DESIGNER | DATABASE  
ADMINISTRATOR**

**ANDREA RUBIO**

Estudiante de FP DAM, técnica en sistemas microinformáticos y redes, encargada de la página web de la aplicación, responsable del diseño y gestión de la información y administradora de la base de datos.



**APP DEVELOPEER | UI  
DEVELOPER**

**EDGAR MARTÍNEZ**

Estudiante de FP DAM, tecnico en sistemas micro informáticos y redes, entusiasta de la programación, encargado de desarrollar la lógica y estructura de la aplicación dentro del equipo, programador de los controllers.



**APP DEVELOPER | PRODUCT  
OWNER**

**BORJA PARDO**

Estudiante de FP DAM apasionado por el Desarrollo de Software y la IA, el encargado de la gestión de la memoria y la programación centrando su enfoque en la creación de las clases model y otros componentes clave del software.



**WEB DEVELOPER |  
BACKEND DEVELOPER**

**RAÚL VIDAL**

Estudiante de FP DAM, colabora en la automatización del mantenimiento del sistema mediante scripts y en el desarrollo de la web. Como Desarrollador de Backend, es responsable de la creación y gestión de las clases POJO.



# THE TEAM



**SOFTWARE DEVELOPER |  
SYSTEMS ADMINISTRATOR**

**ALI ZEGAA**

Estudiante de FP DAM, técnico en sistemas micro informáticos y redes, el responsable de la automatización de tareas de mantenimiento del sistema, gestionando desde la infraestructura hasta el soporte.



**SYSTEMS ANALYST |  
BACKEND DEVELOPER**

**CRISTINA VERDÚ**

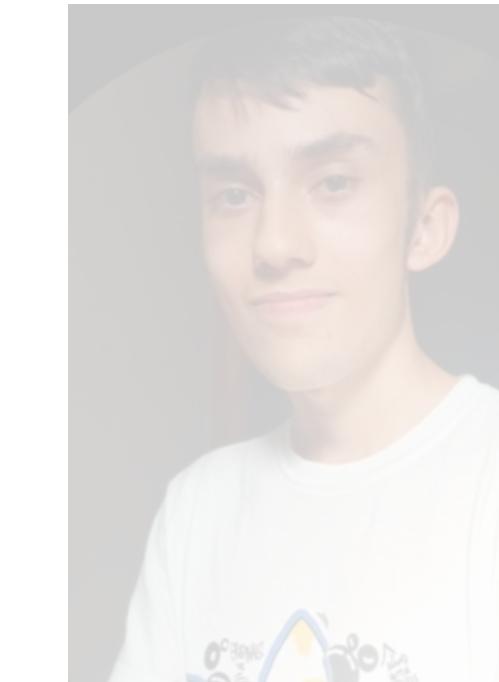
Estudiante de FP DAM con una sólida base administrativa aporta su capacidad organizativa como analista de sistemas en un equipo de trabajo, enfocándose en la investigación y especificación de requisitos para una aplicación.



**WEB DESIGNER | DATABASE  
ADMINISTRATOR**

**ANDREA RUBIO**

Estudiante de FP DAM, técnica en sistemas microinformáticos y redes, encargada de la página web de la aplicación, responsable del diseño y gestión de la información y administradora de la base de datos.



**APP DEVELOPEER | UI  
DEVELOPER**

**EDGAR MARTÍNEZ**

Estudiante de FP DAM, tecnico en sistemas micro informáticos y redes, entusiasta de la programación, encargado de desarrollar la lógica y estructura de la aplicación dentro del equipo, programador de los controllers.



**APP DEVELOPER | PRODUCT  
OWNER**

**BORJA PARDO**

Estudiante de FP DAM apasionado por el Desarrollo de Software y la IA, el encargado de la gestión de la memoria y la programación centrando su enfoque en la creación de las clases model y otros componentes clave del software.



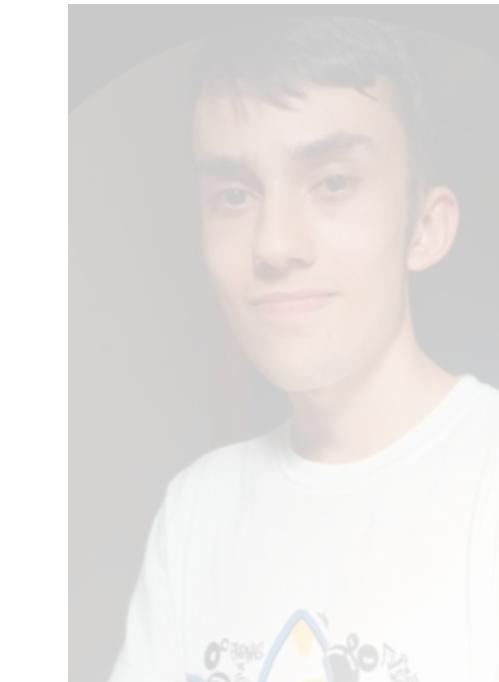
**WEB DEVELOPER |  
BACKEND DEVELOPER**

**RAÚL VIDAL**

Estudiante de FP DAM, colabora en la automatización del mantenimiento del sistema mediante scripts y en el desarrollo de la web. Como Desarrollador de Backend, es responsable de la creación y gestión de las clases POJO.



# THE TEAM



**SOFTWARE DEVELOPER |  
SYSTEMS ADMINISTRATOR**

**ALI ZEGAA**

Estudiante de FP DAM, técnico en sistemas micro informáticos y redes, el responsable de la automatización de tareas de mantenimiento del sistema, gestionando desde la infraestructura hasta el soporte.

**SYSTEMS ANALYST |  
BACKEND DEVELOPER**

**CRISTINA VERDÚ**

Estudiante de FP DAM con una sólida base administrativa aporta su capacidad organizativa como analista de sistemas en un equipo de trabajo, enfocándose en la investigación y especificación de requisitos para una aplicación.

**WEB DESIGNER | DATABASE  
ADMINISTRATOR**

**ANDREA RUBIO**

Estudiante de FP DAM, técnica en sistemas microinformáticos y redes, encargada de la página web de la aplicación, responsable del diseño y gestión de la información y administradora de la base de datos.

**APP DEVELOPEER | UI  
DEVELOPER**

**EDGAR MARTÍNEZ**

Estudiante de FP DAM, tecnico en sistemas micro informáticos y redes, entusiasta de la programación, encargado de desarrollar la lógica y estructura de la aplicación dentro del equipo, programador de los controllers.

**APP DEVELOPER | PRODUCT  
OWNER**

**BORJA PARDO**

Estudiante de FP DAM apasionado por el Desarrollo de Software y la IA, el encargado de la gestión de la memoria y la programación centrando su enfoque en la creación de las clases model y otros componentes clave del software.

**WEB DEVELOPER |  
BACKEND DEVELOPER**

**RAÚL VIDAL**

Estudiante de FP DAM, colabora en la automatización del mantenimiento del sistema mediante scripts y en el desarrollo de la web. Como Desarrollador de Backend, es responsable de la creación y gestión de las clases POJO.

# THE TEAM



**SOFTWARE DEVELOPER |  
SYSTEMS ADMINISTRATOR**

ALI ZEGAA

Estudiante de FP DAM, técnico en sistemas micro informáticos y redes, el responsable de la automatización de tareas de mantenimiento del sistema, gestionando desde la infraestructura hasta el soporte.



**SYSTEMS ANALYST |  
BACKEND DEVELOPER**

CRISTINA VERDÚ

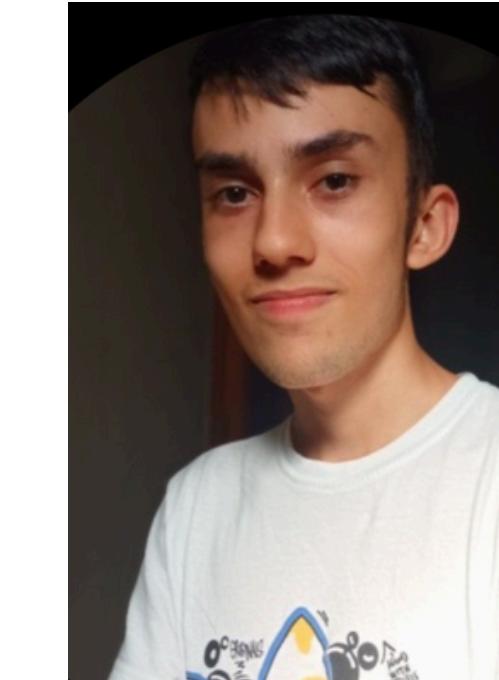
Estudiante de FP DAM con una sólida base administrativa aporta su capacidad organizativa como analista de sistemas en un equipo de trabajo, enfocándose en la investigación y especificación de requisitos para una aplicación.



**WEB DESIGNER | DATABASE  
ADMINISTRATOR**

ANDREA RUBIO

Estudiante de FP DAM, técnica en sistemas microinformáticos y redes, encargada de la página web de la aplicación, responsable del diseño y gestión de la información y administradora de la base de datos.



**APP DEVELOPEER | UI  
DEVELOPER**

EDGAR MARTÍNEZ

Estudiante de FP DAM, tecnico en sistemas micro informáticos y redes, entusiasta de la programación, encargado de desarrollar la lógica y estructura de la aplicación dentro del equipo, programador de los controllers.



**APP DEVELOPER | PRODUCT  
OWNER**

BORJA PARDO

Estudiante de FP DAM apasionado por el Desarrollo de Software y la IA, el encargado de la gestión de la memoria y la programación centrando su enfoque en la creación de las clases model y otros componentes clave del software.



**WEB DEVELOPER |  
BACKEND DEVELOPER**

RAÚL VIDAL

Estudiante de FP DAM, colabora en la automatización del mantenimiento del sistema mediante scripts y en el desarrollo de la web. Como Desarrollador de Backend, es responsable de la creación y gestión de las clases POJO.

# THE TEAM



**SOFTWARE DEVELOPER |  
SYSTEMS ADMINISTRATOR**

ALI ZEGAA

Estudiante de FP DAM, técnico en sistemas micro informáticos y redes, el responsable de la automatización de tareas de mantenimiento del sistema, gestionando desde la infraestructura hasta el soporte.



**SYSTEMS ANALYST |  
BACKEND DEVELOPER**

CRISTINA VERDÚ

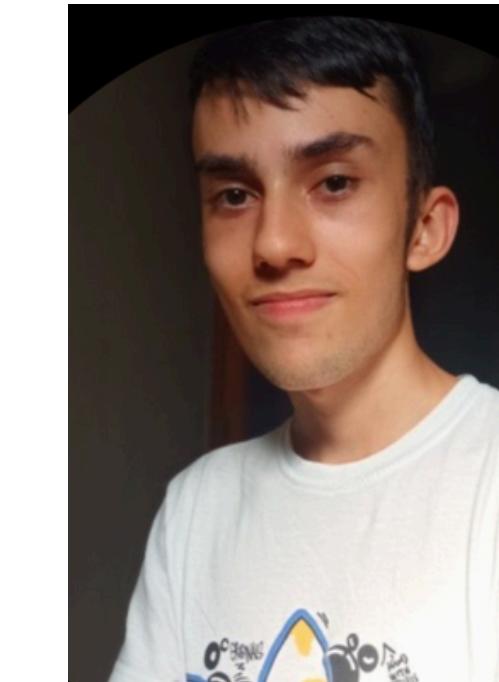
Estudiante de FP DAM con una sólida base administrativa aporta su capacidad organizativa como analista de sistemas en un equipo de trabajo, enfocándose en la investigación y especificación de requisitos para una aplicación.



**WEB DESIGNER | DATABASE  
ADMINISTRATOR**

ANDREA RUBIO

Estudiante de FP DAM, técnica en sistemas microinformáticos y redes, encargada de la página web de la aplicación, responsable del diseño y gestión de la información y administradora de la base de datos.



**APP DEVELOPEER | UI  
DEVELOPER**

EDGAR MARTÍNEZ

Estudiante de FP DAM, tecnico en sistemas micro informáticos y redes, entusiasta de la programación, encargado de desarrollar la lógica y estructura de la aplicación dentro del equipo, programador de los controllers.



**APP DEVELOPER | PRODUCT  
OWNER**

BORJA PARDO

Estudiante de FP DAM apasionado por el Desarrollo de Software y la IA, el encargado de la gestión de la memoria y la programación centrando su enfoque en la creación de las clases model y otros componentes clave del software.



**WEB DEVELOPER |  
BACKEND DEVELOPER**

RAÚL VIDAL

Estudiante de FP DAM, colabora en la automatización del mantenimiento del sistema mediante scripts y en el desarrollo de la web. Como Desarrollador de Backend, es responsable de la creación y gestión de las clases POJO.



# THE TEAM



**SOFTWARE DEVELOPER |  
SYSTEMS ADMINISTRATOR**

**ALI ZEGAA**

Estudiante de FP DAM, técnico en sistemas micro informáticos y redes, el responsable de la automatización de tareas de mantenimiento del sistema, gestionando desde la infraestructura hasta el soporte.



**SYSTEMS ANALYST |  
BACKEND DEVELOPER**

**CRISTINA VERDÚ**

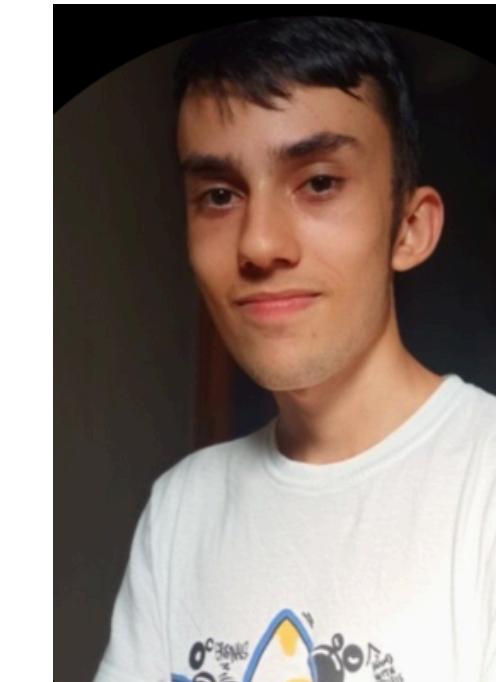
Estudiante de FP DAM con una sólida base administrativa aporta su capacidad organizativa como analista de sistemas en un equipo de trabajo, enfocándose en la investigación y especificación de requisitos para una aplicación.



**WEB DESIGNER | DATABASE  
ADMINISTRATOR**

**ANDREA RUBIO**

Estudiante de FP DAM, técnica en sistemas microinformáticos y redes, encargada de la página web de la aplicación, responsable del diseño y gestión de la información y administradora de la base de datos.



**APP DEVELOPEER | UI  
DEVELOPER**

**EDGAR MARTÍNEZ**

Estudiante de FP DAM, tecnico en sistemas micro informáticos y redes, entusiasta de la programación, encargado de desarrollar la lógica y estructura de la aplicación dentro del equipo, programador de los controllers.



**APP DEVELOPER | PRODUCT  
OWNER**

**BORJA PARDO**

Estudiante de FP DAM apasionado por el Desarrollo de Software y la IA, el encargado de la gestión de la memoria y la programación centrando su enfoque en la creación de las clases model y otros componentes clave del software.



**WEB DEVELOPER |  
BACKEND DEVELOPER**

**RAÚL VIDAL**

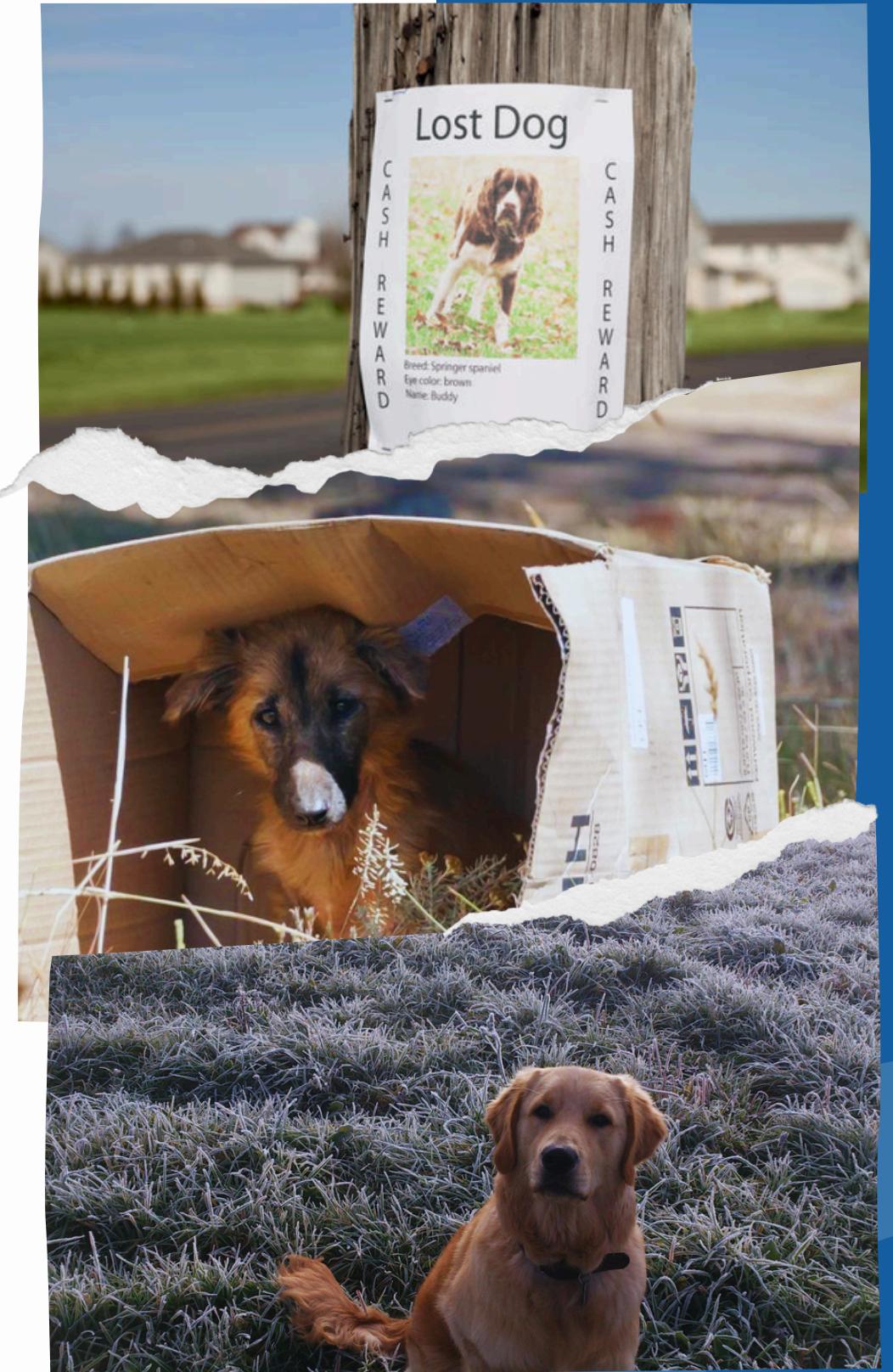
Estudiante de FP DAM, colabora en la automatización del mantenimiento del sistema mediante scripts y en el desarrollo de la web. Como Desarrollador de Backend, es responsable de la creación y gestión de las clases POJO.



# Más de 300.000 mascotas

¿Te imaginas perder a tu mascota y no tener ninguna herramienta útil para encontrarla?

PetSafe es la solución





¿Te imaginas perder a tu mascota y no tener  
ninguna herramienta útil para encontrarla?

Más de 300.000 mascotas

PetSafe es la solución





Más de 300.000 mascotas

¿Te imaginas perder a tu mascota y no tener ninguna herramienta útil para encontrarla?

# PetSafe es la solución



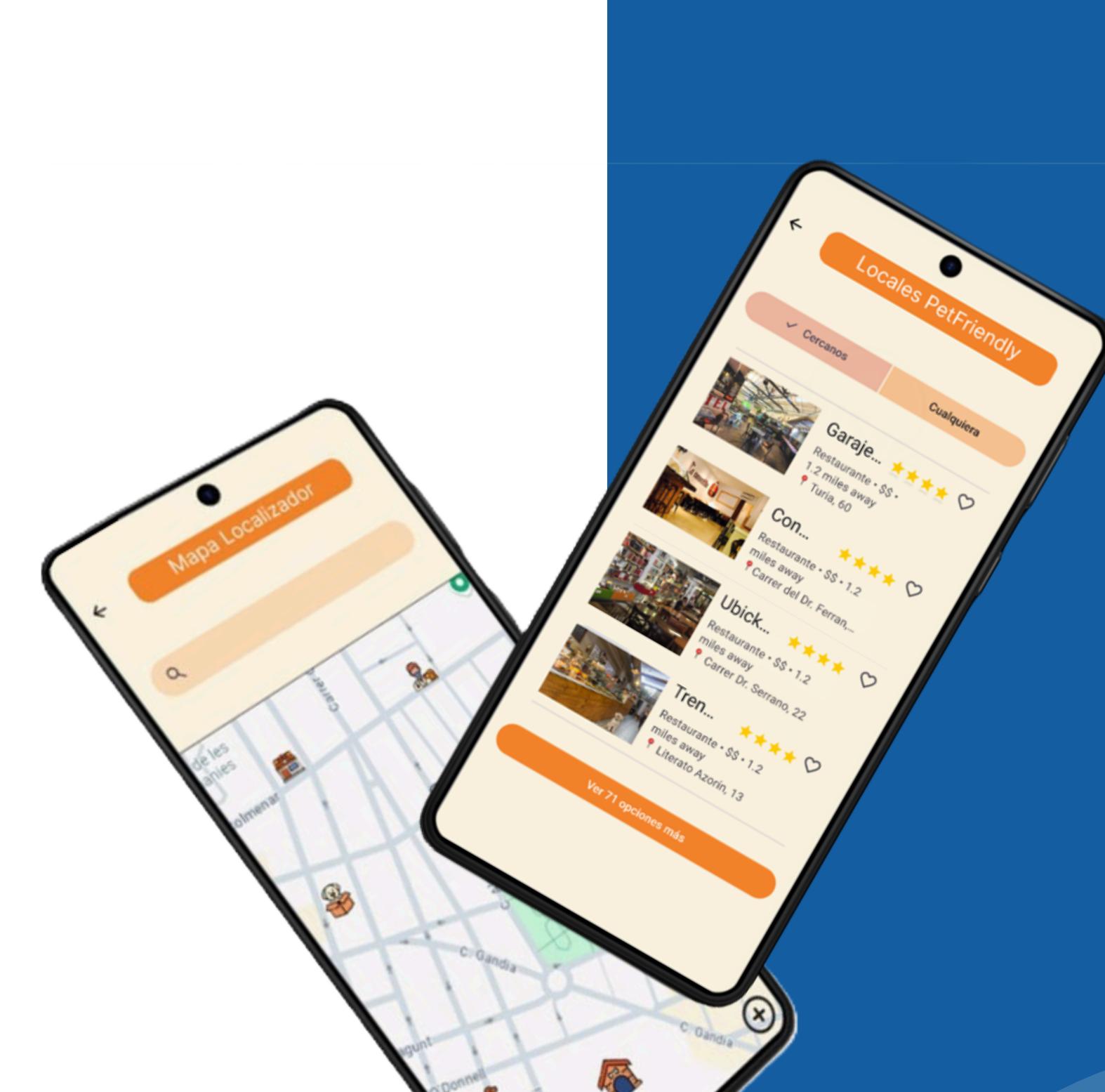


# X Problemas





# Soluciones





¡ TODO EN UNO !

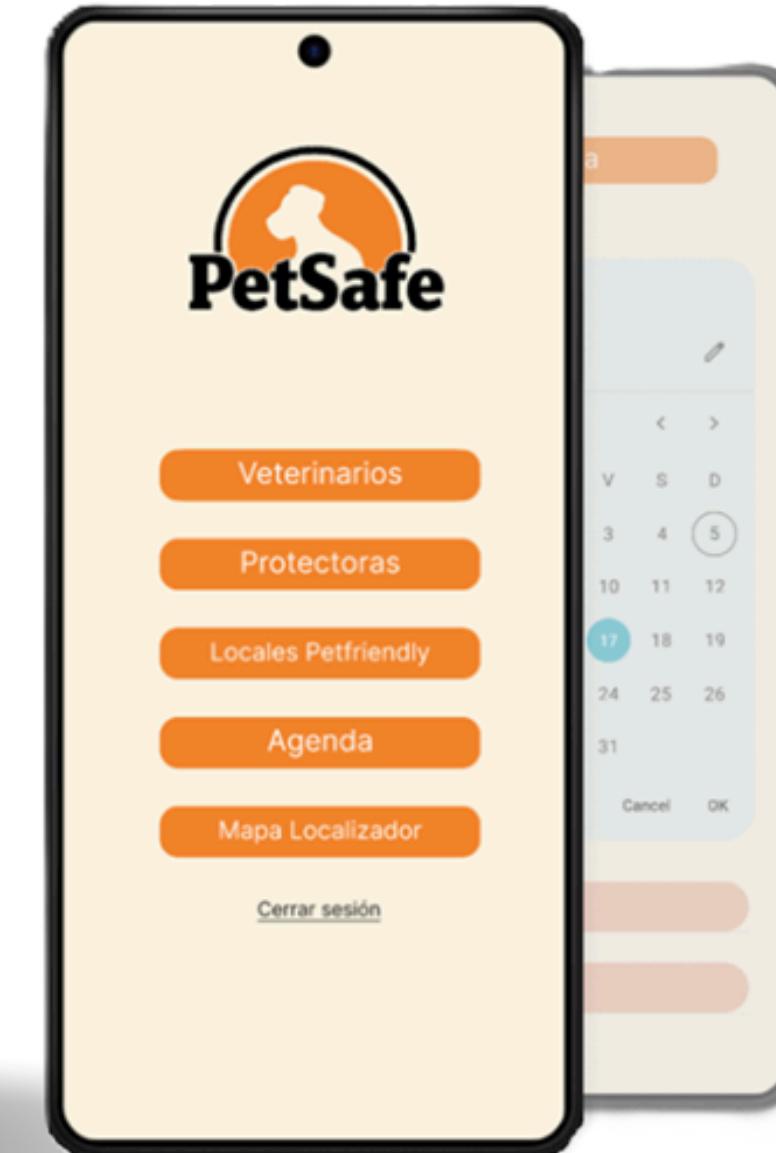
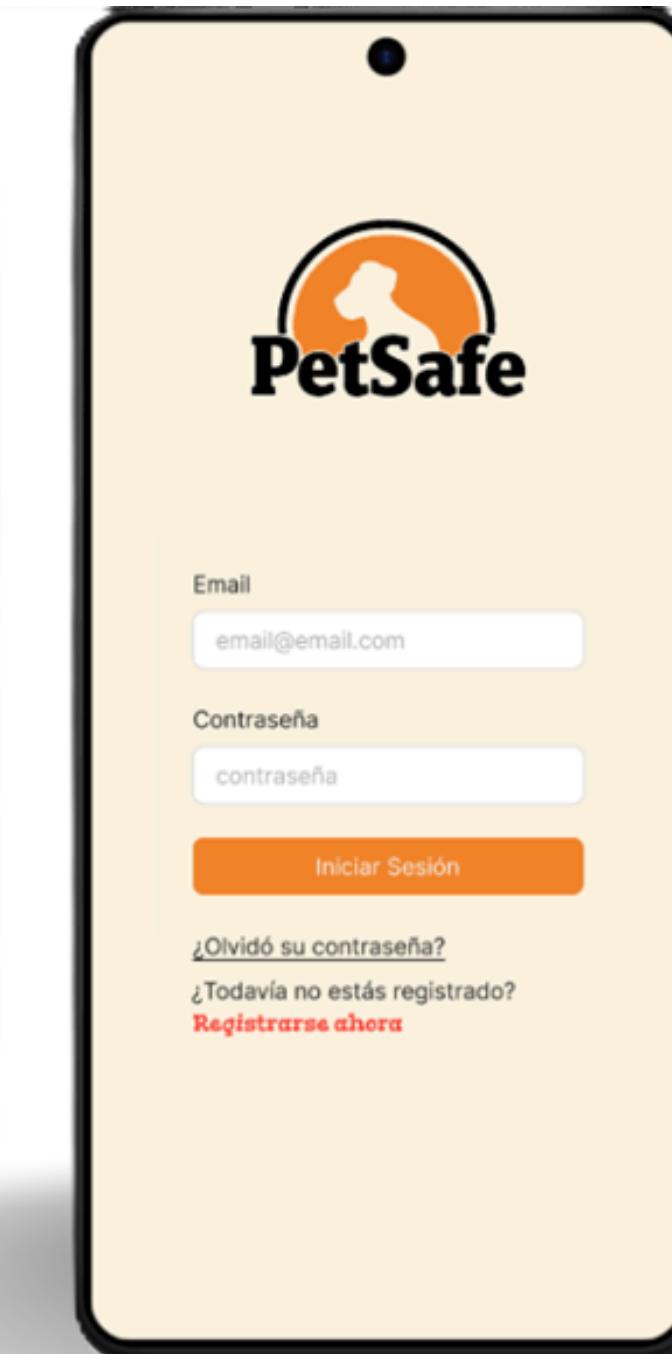
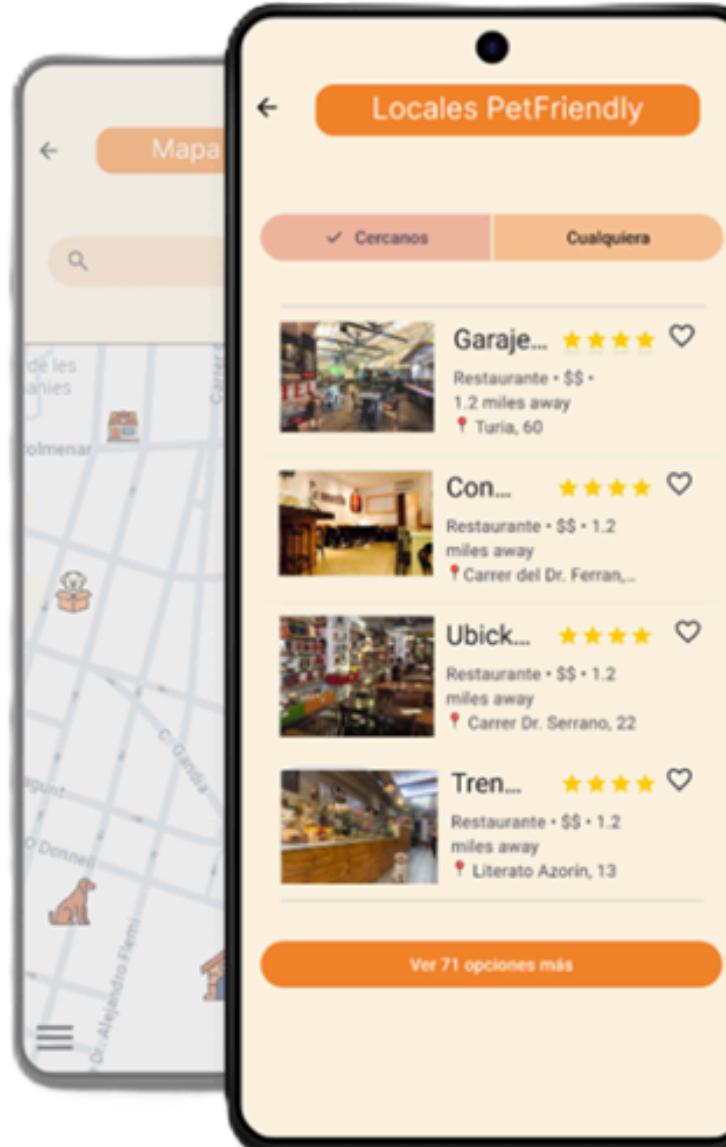


Buscador de servicios:



Protectoras, Veterinarios y Negocios pet-friendly

📍 Mapa interactivo



📅 Agenda para vacunas, citas y más



# ¿Qué nos hace diferentes?



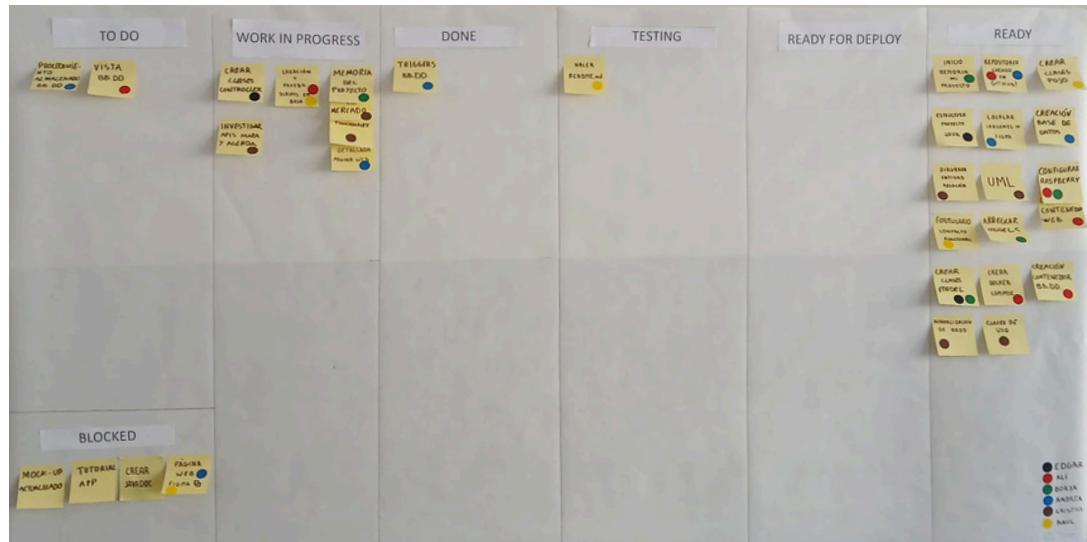


# Desarrollo de la Aplicación



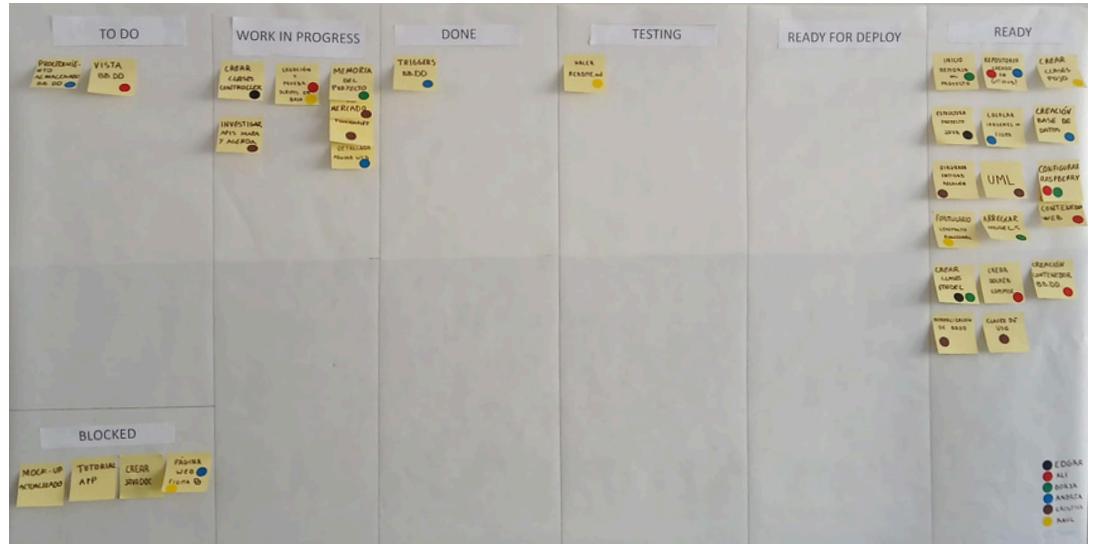
# Desarrollo de la Aplicación

📌 SCRUM

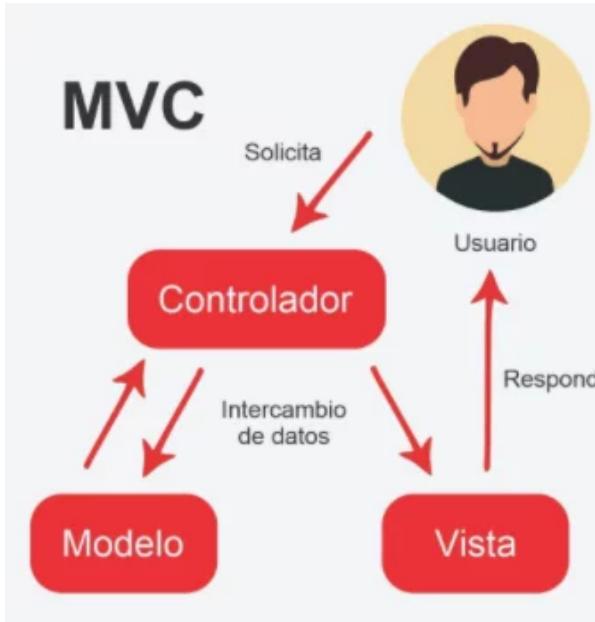


# Desarrollo de la Aplicación

📌 SCRUM



🧠 MVC

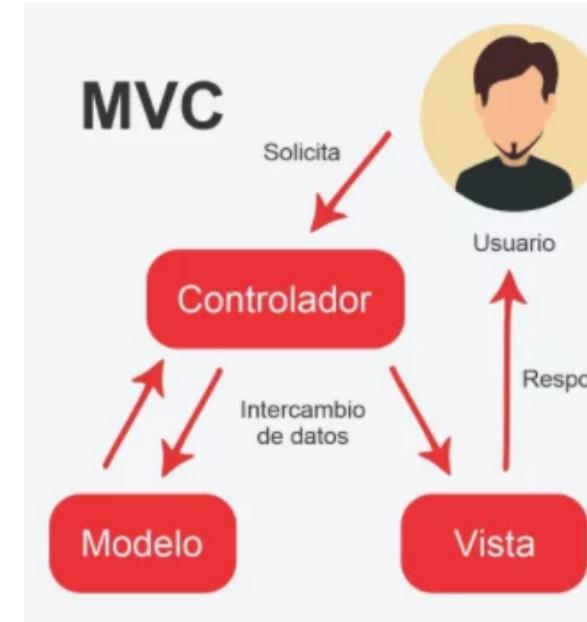


# Desarrollo de la Aplicación

📌 SCRUM



🧠 MVC



🔧 JavaFX + MySql

Screenshot of JavaFX Scene Builder showing the FXML code for `Negocio.fxml`:

```

<Pane fx:id="panelVeterinario" maxHeight="-Infinity" maxWidth="-Infinity" minHeight="15" prefWidth="111.0" text="Co">
    <children>
        <Label alignment="CENTER" layoutX="48.0" layoutY="422.0" prefHeight="19.0" prefWidth="111.0" text="Co">
            <font name="System Bold" size="12.0" />
        </Label>
        <Label alignment="CENTER" layoutX="260.0" layoutY="422.0" prefHeight="19.0" prefWidth="111.0" text="Co">
            <font name="System Bold" size="12.0" />
        </Label>
        <Imageview fx:id="correoImageView" fitHeight="29.0" fitWidth="36.0" layoutX="78.0" layoutY="452.0" pia>
        <Imageview fx:id="telefonoImageView" fitHeight="29.0" fitWidth="36.0" layoutX="298.0" layoutY="452.0" pia>
        <Label fx:id="mailLabel" alignment="CENTER" layoutX="48.0" layoutY="489.0" prefHeight="19.0" prefWidth="111.0" t&ampgt
        <Label fx:id="telefonoLabel" alignment="CENTER" layoutX="260.0" layoutY="489.0" prefHeight="19.0" prefWidth="111.0" t&ampgt
        <Label alignment="CENTER" layoutX="151.0" layoutY="534.0" prefHeight="19.0" prefWidth="111.0" text="Co">
            <font name="System Bold" size="12.0" />
        </Label>
        <Imageview fx:id="direccionImageView" fitHeight="29.0" fitWidth="36.0" layoutX="188.0" layoutY="564.0" pia>
        <Label fx:id="direccionLabel" alignment="CENTER" contentDisplay="CENTER" layoutX="116.0" layoutY="599.0" pia>
    </children>

```

Screenshot of MySQL Workbench showing the trigger code for `Animal_Despues_Insertar`:

```

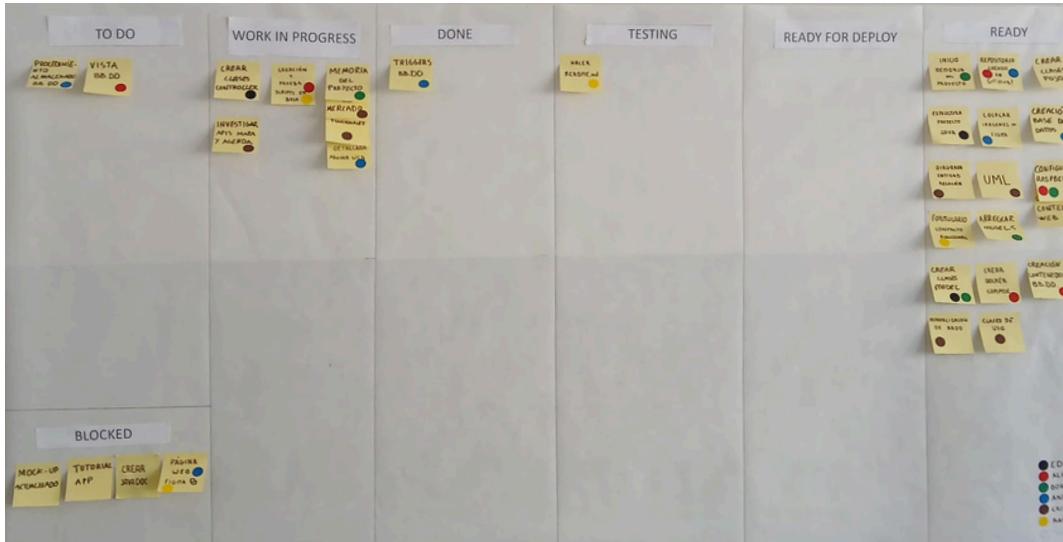
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER Animal_Despues_Insertar
AFTER INSERT ON animal
FOR EACH ROW
BEGIN
    INSERT INTO AuditoriaAnimal (animal_id, operacion, datos_nuevos)
    VALUES (NEW.id, 'INSERT', CONCAT(
        'descripcion: ', NEW.descripcion, ', ',
        'tipo: ', NEW.tipo, ', ',
        'situacion: ', NEW.situacion, ', ',
        'fecha: ', NEW.fecha, ', ',
        'imagen: ', NEW.imagen
    ));
END;
$$
DELIMITER ;
-- Trigger AFTER UPDATE
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER Animal_Despues_Actualizar
AFTER UPDATE ON animal
FOR EACH ROW

```

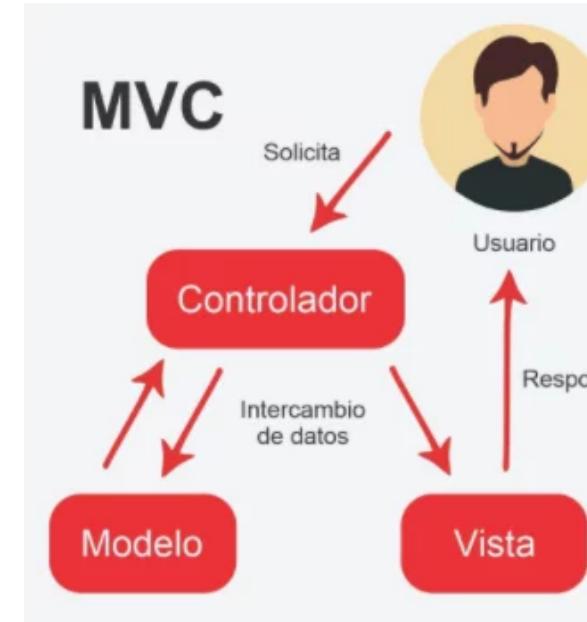


# Desarrollo de la Aplicación

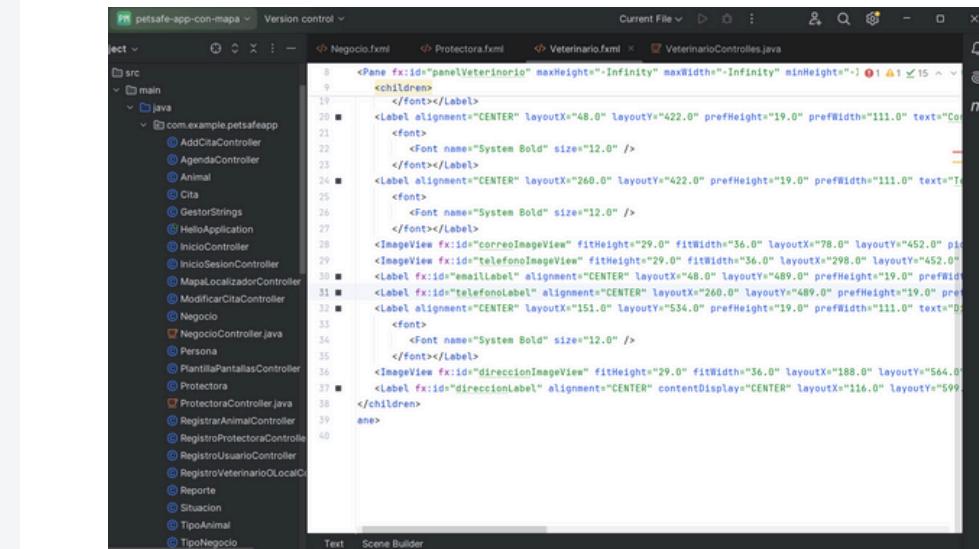
📌 SCRUM



🧠 MVC



🔧 JavaFX + MySql



A screenshot of MySQL Workbench. The left pane shows the 'Navigator' with 'SCHEMAS' expanded to show databases like aerolinea, alumnos, bda\_exemples, centre, centreeducatiu, concesionario1, concesionario, employees, escuela, espalenviamts, information\_schema, jardinera, mysql, nba, performance\_schema, and petsafe. The right pane shows two trigger scripts: 'Animal\_Despues\_Insertar' and 'Animal\_Despues\_Actualizar', both triggered after insert or update operations on the 'animal' table.

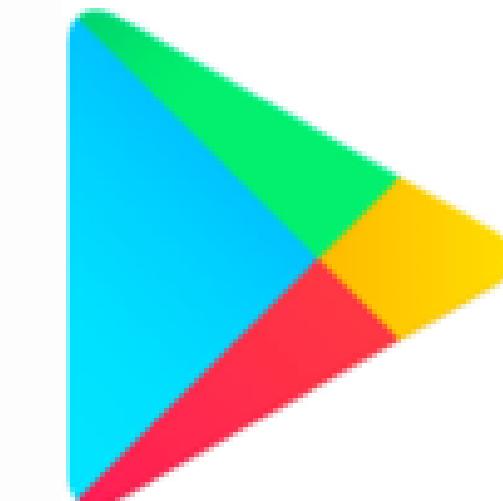
```
DELIMITER $$  
CREATE TRIGGER Animal_Despues_Insertar  
AFTER INSERT ON animal  
FOR EACH ROW  
BEGIN  
    INSERT INTO AuditoriaAnimal (animal_id, operacion, datos_nuevos)  
    VALUES (NEW.id, 'INSERT', CONCAT(  
        'descripcion: ', NEW.descripcion, ', ',  
        'tipo: ', NEW.tipo, ', ',  
        'situacion: ', NEW.situacion, ', ',  
        'fecha: ', NEW.fecha, ', ',  
        'imagen: ', NEW.imagen  
    ));  
END;  
$$  
DELIMITER ;  
  
-- Trigger AFTER UPDATE  
DELIMITER $$  
CREATE TRIGGER Animal_Despues_Actualizar  
AFTER UPDATE ON animal  
FOR EACH ROW
```

👨‍💻 Trabajo en equipo y sprints semanales





# Plataforma para Venderla





# Funcionalidad

web: