Proyecto final

Proyecto final del ciclo de desarrollo de aplicaciones multiplataforma

Jose Javier Martínez Samperio

Proyecto de DAM

Índice

[Resumen 2](#_Toc192578787)

[Palabras clave 2](#_Toc192578788)

[Introducción 2](#_Toc192578789)

[Objetivos 2](#_Toc192578790)

[Análisis del contexto 2](#_Toc192578791)

# 

# Resumen

El proyecto consiste en una aplicación de gestión para una clínica veterinaria. Con ella los clientes podrían crear cuentas y loggearse en el sistema para gestionar sus propias citas y ver las fichas de sus animales.

Por otro lado, los empleados de la clínica tendrían acceso a las fichas de los pacientes que tengan asignados, permitiéndoles gestionar sus citas y acceder a los historiales de sus pacientes, así como a información de los dueños.

También habrá una cuenta de administrador para el gerente de la clínica, que le permite un acceso mas amplio a todas las características de la aplicación, como por ejemplo el de podre crear nuevas cuentas para empleados o ver toda la información de empleados, clientes y pacientes.

Para el funcionamiento de esta aplicación se desarrolla un backend con java spring boot, permitiendo así crear un API Rest que será consumido por la aplicación creada en Android con Kotlin.

# Palabras clave

Desarrollo de aplicaciones, aplicación móvil, multiplataforma, veterinaria, gestión de clínicas, Spring Boot, Java, API REST, backend, Android, Kotlin, base de datos, gestión de citas, usuarios, autenticación, roles y permisos, dueños de mascotas, veterinarios, administrador, fichas médicas, historial clínico, seguridad, interfaz gráfica, CRUD, microservicios, optimización, escalabilidad.

# Introducción

La gestión e interacción con el cliente en empresas de tamaño pequeño puede ser bastante copiosa tanto para los clientes como para los empleados de la misma

# Objetivos

# Análisis del contexto