

## Escuela Politécnica Nacional

### Aplicaciones Móviles

**Nombre:** Nicolás Burbano

**Fecha:** 2024-01-30

#### PetCare

PetCare es una aplicación que serviría para llevar un control del estado de salud de las mascotas. Incluye la recopilación de información importante para veterinarios, como vacunas, medicamento, historial clínico, medidas corporales. También incluye datos de contacto del propietario de la mascota. Adicionalmente la aplicación proveería de funciones de notificación para alertar al dueño de la mascota sobre futuras citas con el veterinario, recordatorios de medicina entre otras funciones.

Para implementar la aplicación se haría uso de los siguientes servicios de Firebase.

**Real time Database:** Permitiría almacenamiento permanente de la información de las mascotas y funcionalidades descritas con anterioridad.

**Authentication:** Para identificar al usuario y permitir el acceso a la información propietaria.

**Cloud Messaging:** Para realizar el envío de las notificaciones pertinentes, especialmente en la funcionalidad de alerta de hora de medicación.

**Cloud Storage:** Para guardar archivos multimedia en caso de que sean necesarios para registrar información médica de la mascota.

**Test lab:** Para realizar testing a la aplicación antes de publicar releases de la aplicación.

**App Distribution:** Para enviar versiones de la aplicación a testers y que puedan realizar pruebas pertinentes antes de los lanzamientos.