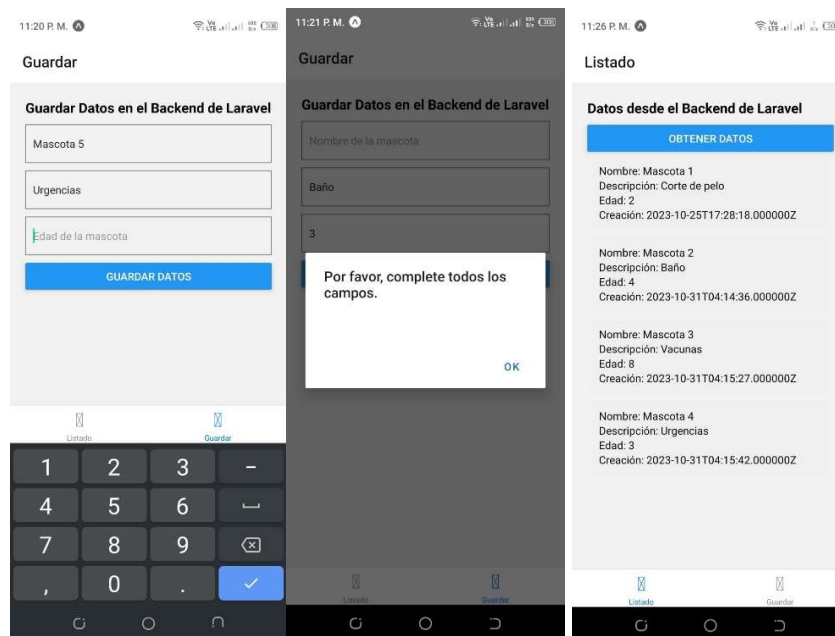


PARCIAL 2 – PROGRAMACIÓN CON TECNOLOGÍAS MÓVILES (25%) – 31/10/2023

Recomendaciones/instrucciones:

- Construya inicialmente el backend y valide su funcionamiento utilizando Postman o Thunde Client. Construya posteriormente el frontend y verifique su comportamiento. Haga la integración por medio de las solicitudes desde el frontend hacia la API en el backend (usando axios).
- Queda totalmente prohibido el uso de Copilot, ChatGPT o cualquier tipo de herramienta que complete código.

Construya una aplicación móvil utilizando React Native y Laravel para una tienda de mascotas. Desde la app, se debe registrar: nombre y edad de la mascota, así como la descripción del servicio (asegúrese de usar validaciones, de tal modo que no se puedan enviar los datos cuando alguno de los inputs esté vacío y que la edad sea de tipo numérico).



Utilizando la navegación y los bottom tabs asegúrese de poder redireccionar al componente de donde se puedan ver los registros anteriores, los cuales deben quedar almacenados en una base de datos de MySQL utilizando el backend de Laravel. Es necesario utilizar el sistema de migraciones.

Temas para evaluar:

- Hook useState de React/React Native.
- Enrutamiento y utilización de componentes nativos y creados en React Native.
- Construcción y consumo de API.