**BITÁCORA***MI RANCHO*

**Sprint 1: Configuración inicial y estructura básica**

**Inicio:** 1 de octubre  
**Entrega:** 16 de octubre  
**Actividades realizadas:**

1. Diseño de la estructura básica de la app para las plataformas Android e iOS.
2. Creación de la interfaz de autenticación (pantallas de registro, inicio de sesión y recuperación de contraseña).
3. Definición visual de los roles de usuario (administrador, trabajador de campo y veterinario).

**Comentarios:**  
Se trabajó en las pantallas y elementos visuales para el acceso de usuarios. La funcionalidad de recuperación de contraseñas fue diseñada como opcional para poder avanzar con el diseño de otras pantallas. Había un poco de incertidumbre dado que era el primer sprint, pero en la llamada realizada el día 14 de octubre las dudas quedaron resueltas.

**Sprint 2: Función offline/online**

**Inicio:** 17 de octubre  
**Entrega:** 23 de octubre  
**Actividades realizadas:**

1. Diseño de las pantallas para el almacenamiento local, que permita ver y gestionar datos de animales sin conexión a internet.
2. Propuesta de interfaz y flujo de sincronización, para que los datos guardados offline se sincronicen cuando haya conexión.

**Comentarios:**  
Se propuso un flujo visual para la sincronización de datos y un diseño amigable de las pantallas para modo offline y online.

**Sprint 3: Añadir y gestionar animales**

**Inicio:** 24 de octubre  
**Entrega:** 30 de octubre  
**Actividades realizadas:**

1. Diseño de un formulario para añadir animales y de una pantalla detallada para ver su información.
2. Creación de una interfaz que permita editar y eliminar registros de animales.
3. Validación visual en los formularios para facilitar el ingreso correcto de los datos (por ejemplo, marcando los campos obligatorios).

**Comentarios:**  
La interfaz fue bien recibida, aunque se hicieron recomendaciones para mejorar la visualización de los campos de edición, lo cual se considerará en el Sprint 6.

**Sprint 4: Gestión de salud y descendencia**

**Inicio:** 31 de octubre  
**Entrega:** 6 de noviembre  
**Actividades realizadas:**

1. Diseño de un apartado para registrar datos de salud de los animales (vacunas, enfermedades y tratamientos).
2. Creación de una sección de seguimiento de descendencia, donde se pueden visualizar las relaciones familiares de cada animal.

**Comentarios:**  
Se sugirió en futuras versiones agregar un árbol de descendencia visual. También se harán pruebas de usabilidad en el Sprint 6 para ver si esta sección es clara y accesible.