

**CASO DE DESARROLLO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **MONITOR COW** | | |
| **ALIAS DEL PROYECTO** | **APLICACIÓN PARA MONITOREAR GANADO** | | |
| **VERSIÓN** | **1.0** | **FECHA DE MODIFICACIÓN** | **31-OCT-16** |

**RESUMEN**

El presente documento pretende brindar la información necesaria relacionada con nuestra empresa, en este caso el rancho donde llevaremos a cabo las prácticas de nuestro proyecto de manera muy general se abordara la información que se requiere, agregamos que pretendemos realizar una aplicación móvil y una aplicación de escritorio enlazadas a un GPS y a un navegador que permita al usuario identificar los diferentes tipos de ganado con los que cuenta y de tal manera que pueda monitorear estos con la finalidad de llevar un control adecuado de ellos.

La aplicación también fungirá como aplicación de control y seguimiento en donde el usuario podrá usar esta aplicación como una herramienta que le permita facilitarle el trabajo de campo.

**EMPRESA DE ESTUDIO**

La empresa (Rancho el 3 de oros S. A de C.V.) Sin RFC se encuentra ubicado en el municipio de Tezonapa Veracruz cercano a la comunidad de presidio dentro del ejido Unión Agrícola.

El rancho es propiedad del señor Neftalí Montecino López con domicilio en el municipio de Córdoba Veracruz, el rancho consta de alrededor de 50 cabezas de ganado vacuno variado por tal manera su empresa tiene un giro ganadero teniendo a su cargo a 4 empleados para usos múltiples.

El número de teléfono de contacto del propietario es 2281227753.

**Misión:** Ser una empresa de cría y venta de ganado vacuno reconocida en la región con una actitud de servicio y valores bien establecidos.

**Visión:** Consolidarnos en un futuro como una empresa ganadera líder en el ámbito de la cría y venta de cabezas de ganado.

**Descripción del entorno.**

Las pruebas de nuestra aplicación se desarrollarán en el área de ganadería de la empresa antes mencionada, nuestra aplicación contará con las pruebas de geolocalización de cada uno de los animales en el terreno de la empresa, con la ayuda de un dispositivo GPS conectado a un arduino.