	REQUISITOS DE USUARIO		
	GRUPO 35		
	App Web Ganadera	<i>Fecha de realización: 25/09/2021</i>	<i>Página: 1 de 5</i>
	DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO		

REQUISITOS DE USUARIO

APP WEB GANADERA

GRUPO 35

Cristian David Moreno C.C: 1.007.378.776

Juan Diego Rodríguez Mahecha C.C 1.110.594.404


Juan Felipe Alfonso Martínez C.C 1.136.889.943

Henry Cardona E-mail: hearkaes@hotmail.com

Pedro Antonio Picalua E-mail: pedropicalua1984@hotmail.com

Felipe Gallego Ramirez E-mail: felipegallego600@gmail.com

[MinTIC](#)

	REQUISITOS DE USUARIO		
	GRUPO 35		
	App Web Ganadera	<i>Fecha de realización: 25/09/2021</i>	<i>Página: 2 de 5</i>
	DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO		

DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO APP WEB GANADERA

<https://github.com/Kyonax/app-web-ganadera>


Los Requisitos de Usuario son las expectativas que una organización tiene con respecto al sistema para cumplir con sus necesidades ya sea de negocio o de cumplimiento regulatorio. Es el “**qué y para qué**”, la justificación del sistema.

Siendo estos los requisitos que nos darán las pautas necesarias para crear nuestro Mockup y posteriormente nuestro Diagrama de Clases, el cuál necesitaremos para la ejecución correcta de nuestro código.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO


Breve descripción con Requerimientos de la App

Ciclo	Nombre del Proyecto	Breve descripción del Proyecto
3	App web Ganadera	<p>Aplicación Web para registrar el ganado que adquiere el propietario, además de hacer el registro de las vacunas aplicadas a un ganado, y el registro cuando algún ejemplar del ganado este enfermo y necesite cuidados veterinarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrar los datos personales del administrador del ganado. • Registrar los datos personales del veterinario. • Registrar las vacunas que se le van a aplicar a un ganado. • Consulta por parte del administrador y veterinario sobre las diferentes vacunas que se le han aplicado a un ganado. • Consultar la historia clínica de cada ejemplar que requiere consulta con el veterinario. <p>Los datos solo pueden ser accedidos mediante el ingreso de credenciales de acceso por parte del administrador del ganado y del veterinario.</p>

	REQUISITOS DE USUARIO		
	GRUPO 35		
	App Web Ganadera	<i>Fecha de realización: 25/09/2021</i>	<i>Página: 3 de 5</i>
	DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO		

Pre-Requisitos

- Registro de un perfil para el ganadero (Tener condiciones mínimas de seguridad), ubicación en el mapa
- Registro de un perfil para el veterinario (Tener condiciones mínimas de seguridad), ubicación en el mapa
- Crear menú para cada uno de los perfiles
- Registrar vacunas (información, nombre, lote, fecha de vencimiento, etc)
- Registrar ganado (fecha de ingreso, número de ejemplares, etc)
- Registrar las vacunas aplicadas a un ganado en particular (seleccionar vacuna, descripción, fecha, etc)
- Poder visualizar una lista con los diferentes registros de ganado que ha agregado el administrador, y poder revisar que vacunas se han aplicado a cada ganado
- Registrar un ejemplar y hacer la solicitud al veterinario cuando lo requiera
- El veterinario debería poder visualizar las solicitudes que se le han hecho, y poder contestarlas
Ejemplar al veterinario (Pendiente), Veterinario revisa el ejemplar (Resuelto)
- El administrador debería ver los ejemplares que ha registrado para revisión del veterinario, y poder ver la respuesta
- Consultar historia clínica del ejemplar que evidencie las vacunas que se le han puesto, y las revisiones de veterinaria.
- Login de acceso, 2 perfiles (Administrador del ganado, veterinario)
- Estadístico (Visualizar la cantidad de ganado que he ingresado, cantidad de ejemplares enfermos, Cantidad de ejemplares atendidos, cantidad total)
- Poder cambiar información del perfil (Nombre, apellidos, Dirección, Contraseña)

	REQUISITOS DE USUARIO		
	GRUPO 35		
	App Web Ganadera	<i>Fecha de realización: 25/09/2021</i>	<i>Página: 4 de 5</i>
	DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO		

Levantamiento de Requerimientos

Id	Descripción de los requerimientos
001	Al ingresar al sistema se mostrará dos módulos, uno para usuarios registrados y otro para no registrados.
002	Al ingresar al módulo de usuarias registrados el sistemas solicitara al usuario loguearse solicitándole las credenciales de ingreso, dándole al opción de mostrar u ocultar la contraseña y preguntándole a que perfil de usuario ingresar si ganadero o veterinario.
003	<p>Al ingresar al módulo de Registro de perfil el sistema preguntara que tipo de perfila va a registrar si ganadero o veterinario y desplegara un formulario solicitando nombres, apellidos, sexo, tipo de documento, numero de documento, fecha de nacimiento, teléfono, email nombre de usuario y contraseña</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Para el perfil ganadero solicitara los siguientes datos adicionales: Profesión, ubicación del predio, extensión del predio y cantidad de ganado en posesión. ➤ Para el perfil de veterinario: Tarjeta profesional, años de experiencia, otros títulos y especialidad. <p>Al terminar de llenar el formulario el sistemas le solicitar al usuario que debe aceptar las políticas de privacidad y protección de datos el cual debe aceptar para continuar.</p>
004	El sistema debe mostrar en rojo y con asterisco los campos obligatorios (Nombres, apellidos, tipo de documento, numero de documento, teléfono y ubicación del predio) para poder continuar con el proceso de registro.
005	Al ingresar al sistemas se mostrará un menú para navegar por las distintas opciones del programa, las opciones de menú son Registrar, Consultar, Eliminar y Editar, con la diferencia que para cada perfil tendrá opciones diferente.
006	Para el perfil ganadero el sistema en la opción de registrar le permitirá al ganadero ingresar o registrar su ganado y solicitar vacunar el ganado, en la opción consultar podrá consultar cuanto ganado tiene, cuanto ganado esta vacunado, cuanto falta por vacunar y historia



REQUISITOS DE USUARIO

GRUPO 35

App Web Ganadera

DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO

Fecha de realización: 25/09/2021

Página: 5 de 5

	clínica del ejemplar, en la opción de eliminar el sistema le permitirá al ganadero vender ganado e ingresar al matadero, por último en la opción de editar el ganadero puede editar información de su ganado y de su perfil.
007	Para el perfil de veterinario el sistema en la opción de registrar le permitirá registra el ganado vacunado y registro clínico del ejemplar, en la opción de consulta el sistema mostrara las opciones historia clínica, solicitudes de vacunas del ganadero y histórico de vacunas del ganado, en la opción de eliminar el sistema le mostrara las opciones de eliminar historia clínica y eliminar ejemplar por ultimo en la opción de editar el sistema le permitirá al usuario editar historia clínica, editar su perfil y el registro de vacunas.
008	El sistema encriptar toda la información registra en la base de datos.
009	El sistemas permitirá realizar consulta en menos de 5 segundos.
010	El sistema permitirá ejecutar el programa con 50 usuarios conectados.