

Historias de Usuario

Registro y gestión de usuarios

Como Administrador, quiero registrar y gestionar la información de los usuarios para asegurar el control de acceso al sistema.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el rol, identificación, nombre completo, contraseña, correo electrónico, teléfono y dirección.
- El ID debe ser único y numérico.
- La identificación debe ser un número único para cada usuario.
- Los registros de usuarios deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro de asignación de campos para animales

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar la asignación de campos a los animales para gestionar y controlar el uso de los recursos en la finca.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del campo, ID del animal, fecha de inicio y fin, duración y capacidad del campo.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- La duración debe calcularse automáticamente.
- Los datos de asignación deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro de controles de salud

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar controles de salud en los animales para asegurar el seguimiento y control de la salud de cada animal.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del animal, fecha de revisión, estado de salud y descripción del control.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas de revisión deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- Los controles de salud registrados deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de animales

Como Administrador/instructor, quiero registrar y gestionar animales en la finca para mantener un registro detallado de cada animal.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir ingresar la fecha de nacimiento, sexo, peso, raza y referencias a los padres.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- Los animales registrados deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de campos de la finca

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar los campos de la finca para asegurar un control eficiente de los recursos.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el nombre, ubicación, capacidad, estado, manejo, mediciones, área y tipo de alimento asignado.
- El nombre debe ser un texto de máximo 100 caracteres.
- La ubicación debe describir claramente dónde se encuentra el campo.
- La capacidad debe ser un valor numérico positivo.
- Los registros de los campos deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de enfermedades de animales

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar las enfermedades de los animales para documentar su salud y tratamiento.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del animal, ID de la enfermedad, diagnóstico y ID del instructor.
- El ID debe ser único y numérico.
- El diagnóstico debe ser un texto descriptivo de máximo 255 caracteres.
- Los registros de enfermedades deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de especies

Como Administrador/instructor, quiero registrar y gestionar especies en la finca para asegurar que todas las especies están correctamente documentadas para su seguimiento y manejo.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir ingresar el nombre de la especie y su ID único.
- El ID debe ser único y numérico.
- El nombre de la especie no debe repetirse.
- Las especies registradas deben quedar grabadas en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de medicamentos

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar la información sobre los medicamentos disponibles para su correcta aplicación y control.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el nombre, descripción, indicaciones, contraindicaciones y vía de administración.
- El ID debe ser único y numérico.
- El nombre debe ser un texto de máximo 100 caracteres.
- Los registros de medicamentos deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de razas

Como Administrador/instructor, quiero registrar y gestionar razas asociadas a las especies para asegurar la correcta documentación de todas las razas en la finca.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir ingresar el nombre de la raza y el ID de la especie asociada.
- El ID debe ser único y numérico.
- El nombre de la raza no debe repetirse.
- Las razas registradas deben quedar grabadas en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de tratamientos

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar los tratamientos aplicados a los animales para asegurar su correcta documentación y seguimiento.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID de la enfermedad del animal, fecha de inicio, fecha de fin, descripción, frecuencia, observaciones y dosis.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- Los registros de tratamientos deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de vacunaciones

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar las vacunaciones de los animales para asegurar su seguimiento y control.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del animal, ID de la vacuna, fecha, aprendiz y ID del instructor.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- Los registros de vacunaciones deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro y gestión de vacunas

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar la información sobre las vacunas disponibles para su correcta aplicación y control.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el nombre, dosis, vía de administración, intervalo de vacunación, enfermedad objetivo, tipo de vacuna y plan nacional.
- El ID debe ser único y numérico.
- El nombre debe ser un texto de máximo 100 caracteres.
- Los registros de vacunas deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Alta

Registro de mejoras genéticas

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar mejoras genéticas en los animales para documentar los resultados de las técnicas genéticas aplicadas.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del animal, detalles del evento genético, resultados, fecha y técnica utilizada.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- Las mejoras genéticas registradas deben quedar grabadas en la base de datos.

Prioridad: Media

Registro y gestión de enfermedades

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar las enfermedades disponibles para asegurar la correcta documentación y tratamiento.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el nombre, síntomas y detalles de la enfermedad.
- El ID debe ser único y numérico.
- El nombre debe ser un texto de máximo 100 caracteres.
- Los registros de enfermedades deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Media

Registro y gestión de tipos de alimentos

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar los tipos de alimento en la finca para documentar el manejo y uso de los cultivos.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el tipo de alimento, fecha de siembra, fecha de cosecha, área, manejo y mediciones.
- El ID debe ser único y numérico.
- Las fechas deben estar en formato DD/MM/AAAA.
- Los registros de tipos de alimentos deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Media

Registro y gestión de tratamientos y medicamentos

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar la relación entre tratamientos y medicamentos para documentar el tratamiento de los animales.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del tratamiento y el ID del medicamento.
- El ID debe ser único y numérico.
- Los registros de la relación entre tratamientos y medicamentos deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Media

Registro y gestión de tratamientos y vacunas

Como Instructor/Aprendiz, quiero registrar y gestionar la relación entre tratamientos y vacunas para documentar el cuidado de los animales.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir registrar el ID del tratamiento y el ID de la vacuna.
- El ID debe ser único y numérico.
- Los registros de la relación entre tratamientos y vacunas deben quedar grabados en la base de datos.

Prioridad: Media

