

Software Animal Care:

El prototipo se elaboró en figma:

<https://www.figma.com/proto/l87OLAtbqVpNyMLzJOhakH/SW-Animal-Healt-Care?node-id=1-5&t=tgenkzUkJajrbfBp-1&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A5&show-proto-sidebar=1>

1. Interfaz de inicio de sesión:

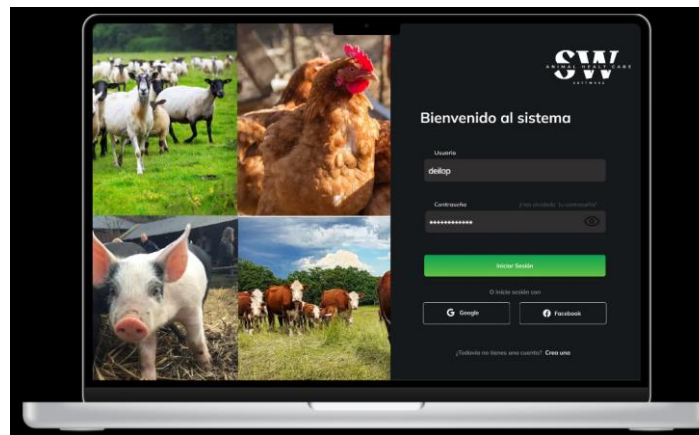


Figura 1 Salazar, D. (2024). “Inicio de sesión” [Captura de pantalla]. Fuente propia

2. Menú de inicio: Una vez se accede con las credenciales de usuario se muestra el siguiente menú que permite acceder a las funcionalidades con las que cuenta la aplicación.



Figura 2 Salazar, D. (2024). “Menú de interfaz principal” [Captura de pantalla]. Fuente propia

3. Botón 1 Esquema de vacunación: En esta interfaz se encuentra una lista para seleccionar la especie de la cual se desea conocer su esquema de vacunación.



Figura 3 Salazar, D. (2024). “Ver esquema de vacunación” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Ganado: Se da click en ganado, y se muestra el esquema de vacunación y un calendario para verificar las fechas, así como un icono para descargar el esquema, y en la parte derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como archivos pdf, videos en youtube, imágenes, links de páginas web y podcast.



Figura 4 Salazar, D. (2024). “Esquema de vacunación ganado” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Cerdos: Se da click en Cerdos, y se muestra el esquema de vacunación y un calendario para verificar las fechas, así como un icono para descargar el esquema, y en la parte derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como archivos pdf, videos en youtube, imágenes, links de páginas web y podcast.

Conejos: Se da click en Conejos, y se muestra el esquema de vacunación y un calendario para verificar las fechas, así como un icono para descargar el esquema, y en la parte derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como archivos pdf, videos en youtube, imágenes, links de páginas web y podcast.



Ovinos/Caprinos: Se da click en Ovinos/Caprinos, y se muestra el esquema de vacunación y un calendario para verificar las fechas, así como un icono para descargar el esquema, y en la parte derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como archivos pdf, videos en youtube, imágenes, links de páginas web y podcast.



Figura 7 Salazar, D. (2024). “Esquema de vacunación en ovejas y caprinos” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Gallinas: Se da click en Gallinas, y se muestra el esquema de vacunación y un calendario para verificar las fechas, así como un icono para descargar el esquema, y en la parte derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como archivos pdf, videos en youtube, imágenes, links de páginas web y podcast.



Figura 8 Salazar, D. (2024). “Esquema de vacunación gallinas” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Botón ambiente adecuado:

En esta interfaz se encuentra una lista para seleccionar la especie de la cual se desea conocer el ambiente optimo donde deben permanecer.

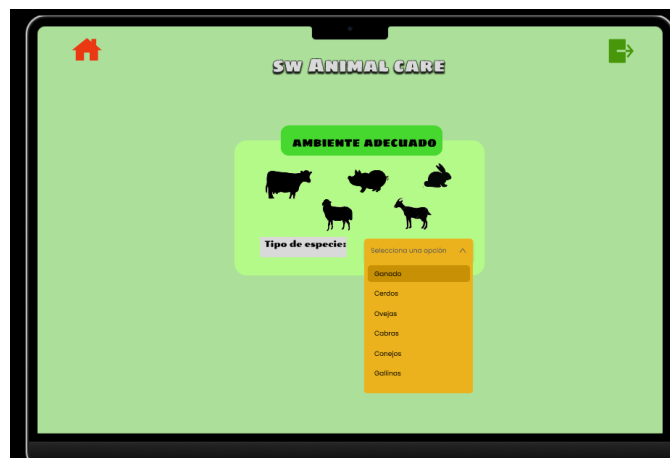


Figura 9 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Ganado: Se da click en ganado, y se muestra el ambiente adecuado y parte superior derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como poadcast, archivos pdf, videos, imágenes, links de páginas web y podcast. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

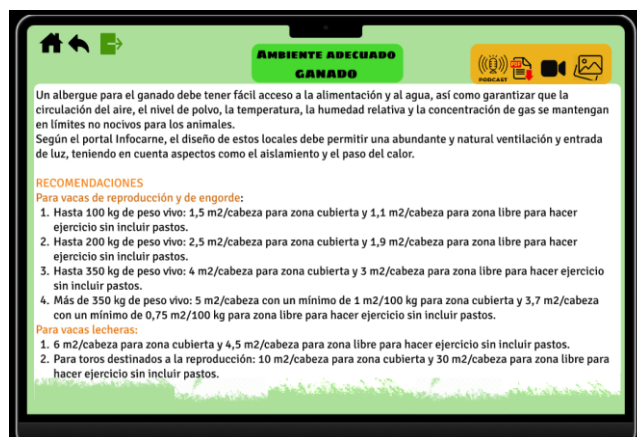


Figura 10 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado ganado” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Cerdos: Se da click en Cerdos, y se muestra algunas recomendaciones para el ambiente adecuado y parte superior derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como poadcast, archivos pdf, videos, imágenes, links de páginas web y podcast. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

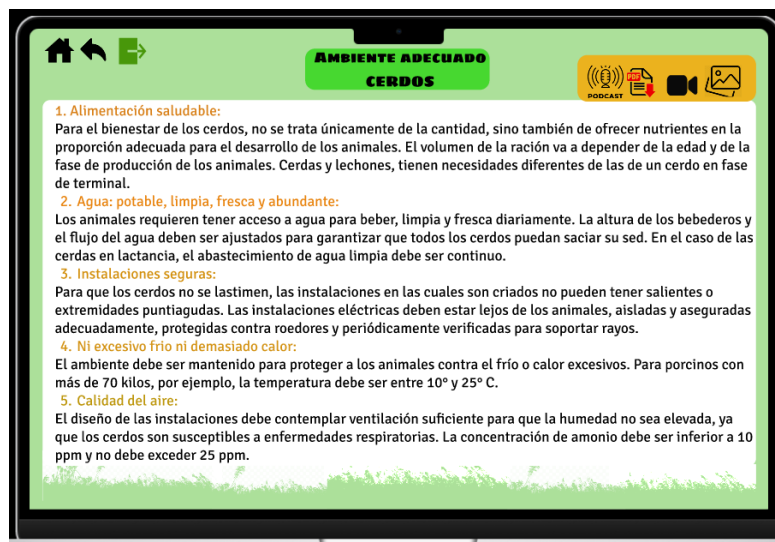


Figura 11 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado en cerdos” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Ovejas: Se da click en Ovejas, y se muestra algunas recomendaciones para el ambiente adecuado y parte superior derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como poadcast, archivos pdf, videos, imágenes, links de páginas web y podcast. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

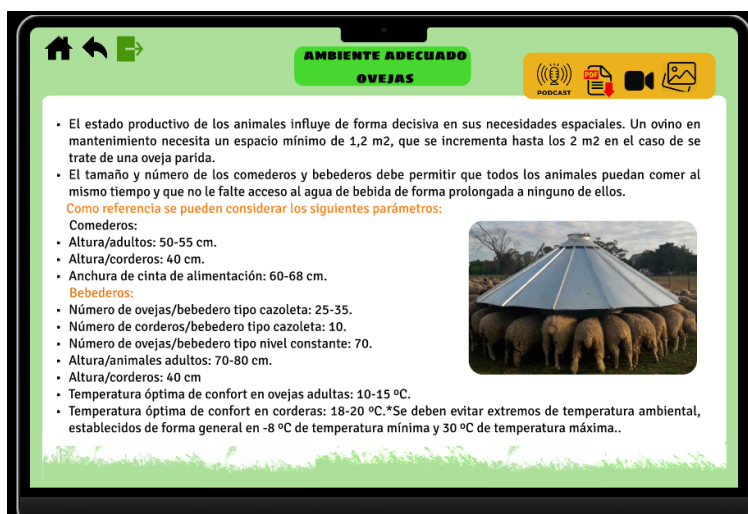


Figura 12 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado en ovejas” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Cabras: Se da click en Cabras, y se muestra algunas recomendaciones para el ambiente adecuado y parte superior derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como poadcast, archivos pdf, videos, imágenes, links de páginas web y podcast. En la parte

derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.



Figura 13 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado en cabras” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Conejos: Se da click en Conejos, y se muestra algunas recomendaciones para el ambiente adecuado y parte superior derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como poadcast, archivos pdf, videos, imágenes, links de páginas web y podcast. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

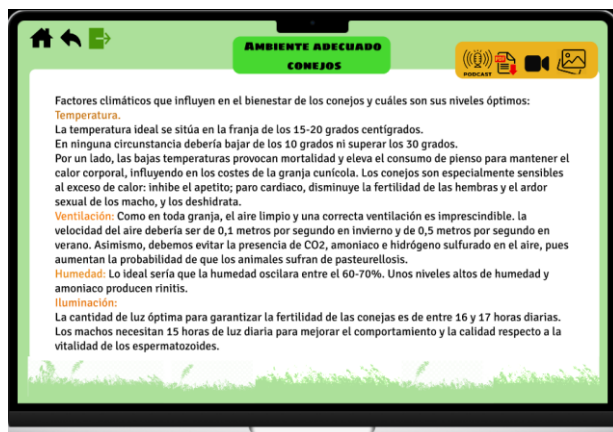


Figura 14 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado en conejos” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Gallinas: Se da click en Gallinas, y se muestra algunas recomendaciones para el ambiente adecuado y parte superior derecha unos recursos multimedia para ampliar la información como poadcast, archivos pdf, videos, imágenes, links de páginas web y podcast. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

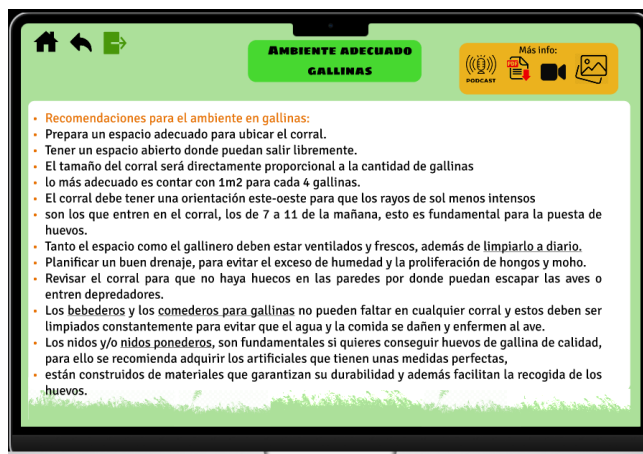


Figura 15 Salazar, D. (2024). “Ambiente adecuado en cerdos” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Botón Partos/Cesáreas:

En esta interfaz se encuentra una lista para seleccionar la especie de la cual se desea conocer el procedimiento óptimo para atender partos y cesáreas.

Ganado:

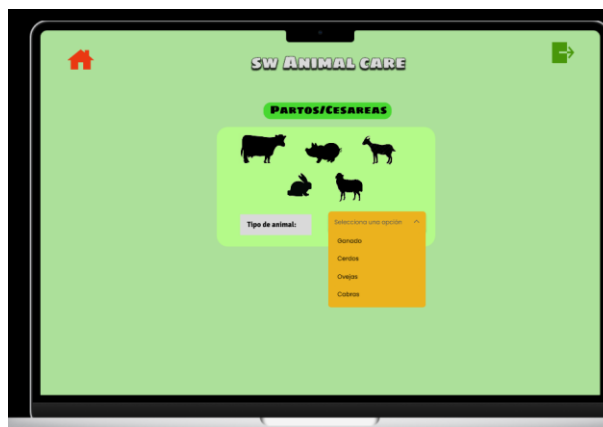


Figura 16 Salazar, D. (2024). “Selección especie partos y cesáreas” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Partos en Ganado:

Se da click en ganado, y se muestra unas recomendaciones para atender un parto y una imagen relacionada y parte superior derecha unos recursos multimedia como podcast, archivos pdf, videos, imágenes para ampliar la información sobre partos y para conocer el procedimiento cuando es una cesárea. En la parte derecha se

encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

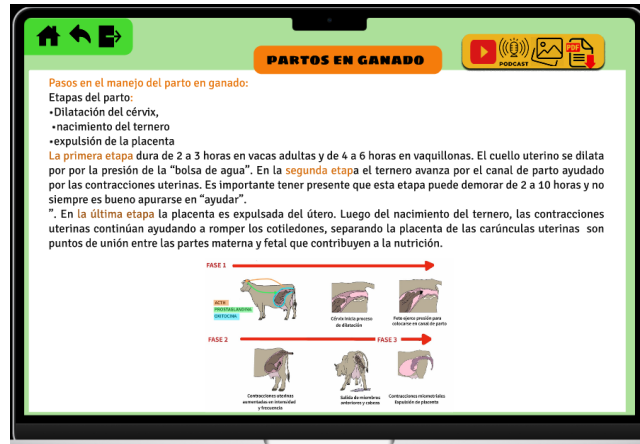


Figura 17 Salazar, D. (2024). “Partos en ganado” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Partos en Cerdas:

Se da click en Cerdas, y se muestra unas recomendaciones para atender un parto y una imagen relacionada y parte superior derecha unos recursos multimedia como podcast, archivos pdf, videos, imágenes para ampliar la información sobre partos y para conocer el procedimiento cuando es una cesárea. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.

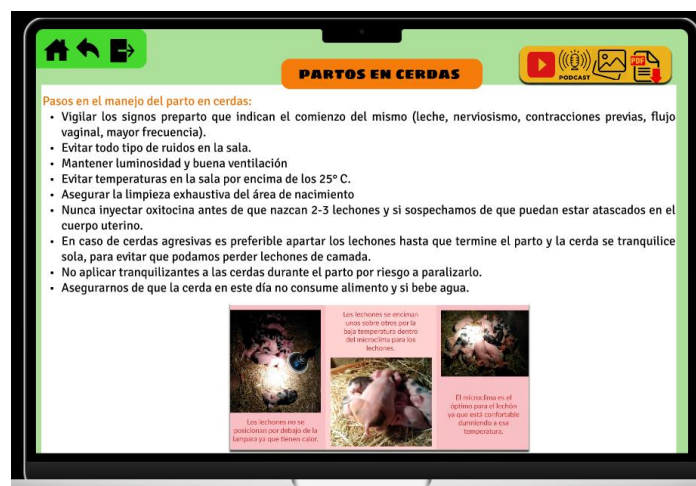


Figura 18 Salazar, D. (2024). “Parto en cerdas” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Parto en Ovejas:

Se da click en Ovejas, y se muestra unas recomendaciones para atender un parto y una imagen relacionada y parte superior derecha unos recursos multimedia como podcast, archivos pdf, videos, imágenes para ampliar la información sobre partos y para conocer el procedimiento cuando es una cesárea. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.



Figura 19 Salazar, D. (2024). “Parto en ovejas” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Parto en Cabras:

Se da click en Cabras, y se muestra unas recomendaciones para atender un parto y una imagen relacionada y parte superior derecha unos recursos multimedia como podcast, archivos pdf, videos, imágenes para ampliar la información sobre partos y para conocer el procedimiento cuando es una cesárea. En la parte derecha se encuentran tres iconos para volver al menú, a la lista de selección para visualizar otro ambiente o para salir del programa.



Figura 20 Salazar, D. (2024). “Parto en cabras” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Botón Tratamiento de enfermedades: Mediante este botón se puede acceder a información sobre las principales enfermedades que presentan las especies y unos iconos que permiten ampliar la información mediante recursos como: archivos pdf, videos, podcast e imágenes.



Figura 21 Salazar, D. (2024). “Tratamiento enfermedades” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Botón Alimentación: Mediante este botón se puede acceder a información sobre nutrición de las especies y unos iconos que permiten ampliar la información mediante recursos como: archivos pdf, videos, podcast e imágenes.



Figura 22 Salazar, D. (2024). “Alimentación de las especies” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Botón registro animales: Este botón permite realizar dos tipos de registros, el de nueva especie y el de enfermedades presentadas en las especies.

En registro especie se encuentra una lista de selección para elegir la especie a ingresar, un código identificador, la raza, cruce si no es raza pura sino es mezcla de otras especies, el peso, fecha en que esta especie llevo a la finca y una observación. En registro enfermedades, permite seleccionar la especie, la fecha en que se presentó, síntomas, cuantos animales fueron afectados, una nota u observación. Cada registro cuenta con sus botones de guardar, editar y listar registros.



The screenshot displays the 'SW ANIMAL CARE' application interface. It features two main forms side-by-side. The left form, titled 'REGISTRO ESPECIE' with a rabbit icon, includes fields for 'Tipo de especie' (dropdown), 'Código' (text), 'Raza' (text), 'Cruce' (text), 'Peso' (text), 'Fecha de ingreso' (calendar), and 'Observación' (text area). The right form, titled 'REGISTRO ENFERMEDADES' with a cow icon, includes fields for 'Tipo de especie' (dropdown), 'Fecha en que se presentó' (calendar), 'Síntomas' (text area), 'Cantidad de animales afectados' (text), and 'Notas' (text area). Both forms have 'GUARDAR', 'EDITAR', and 'LISTAR' buttons at the bottom.

Figura 23 Salazar, D. (2024). “Registro especies” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Reportes:

En este botón el usuario podrá descargar informes de acuerdo a la información registrada de sus especies y otros documentos útiles para su labor en la agronomía:



Figura 24 Salazar, D. (2024). “Reportes” [Captura de pantalla]. Fuente propia

Botón mi perfil:

Permite modificar los datos al usuario o acceder a sus redes sociales.
Previamente el administrador del sistema registra al usuario y le otorga un login y un password.



Figura 25 Salazar, D. (2024). “Botón mi perfil” [Captura de pantalla]. Fuente propia