

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DETECCION DE BLANCOS BIOLOGICOS EN ROSALES
PLANIFICACION DE ENTREGAS**

Proyecto:

Detección de Blancos Biológicos en Rosales

Versión:

[1]

Fecha de Requerimiento:

08/11/2023

Documento de Requerimiento:

[No. 1] [Historias de Usuario]

Unidad Requirente:

SisaCorpTech

Integrantes Unidad Requirente:

Roberto Landázuri.

Unidad Desarrollo:

Grupo 3

Integrante Grupo de Desarrollo:

- Nicolas Cedillo
- Alisson Clavijo
- Lizzette Zapata

Descripción:

La detección de blancos biológicos en la floricultura ecuatoriana ha estado históricamente vinculada a métodos manuales y procedimientos de inspección prolongados en los invernaderos. Se propone la implementación de un proyecto innovador que integre tecnología de reconocimiento de imágenes en el proceso de detección de plagas en los cultivos florales. Esto implica el entrenamiento de un algoritmo especializado en inteligencia artificial, con un enfoque específico en la clasificación de imágenes, para llevar a cabo la detección de blancos biológicos mediante reconocimiento visual.



Nicolas Cedillo
LIDER DEL PROYECTO



Roberto Landazuri
GERENTE SISACORPTECH

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DETECCION DE BLANCOS BIOLOGICOS EN ROSALES
PLANIFICACION DE ENTREGAS**

Proyecto: Detección de Blancos Biológicos en Rosales	Versión: [1]
--	------------------------

Fecha Elaboración: 08/01/2024	Tiempo Total Entrega: 30 horas
---	--

Integrantes de la Unidad Requirente: Roberto Landázuri, Gerente de SISACORPTECH.
--

Cronograma de Entrega de Versiones


Versión	Tiempo Planificado en Horas				Resumen de la Entrega:
	Desarrollo	Pruebas	Capacitación	Fecha Entrega	
V1.0	18	9	3	20/12/2023	La entrega del sistema de inicio de sesión (Login) se realizará de acuerdo con el plazo establecido. Incluye pruebas de autenticación.





Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión


Nicolas Cedillo
LIDER DEL PROYECTO


Roberto Landazuri
GERENTE SISACORPTECH

<div>UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE</div> <div>DETECCION DE BLANCOS BIOLOGICOS EN ROSALES</div> <div>REQUISITOS ESPECÍFICOS</div>	
<div>Proyecto:</div> <div>Detección de Blancos Biológicos en Rosales</div>	<div>Versión:</div> <div>[1.0]</div>
<div>Título:</div> <div>El programa debe contar con una forma de autenticación que permita el acceso.</div>	
<div>ID de Requisito:</div> <div>REQ-001</div>	<div>Fecha Elaboración:</div> <div>08/01/2024</div>
<div>Descripción:</div> <div>La entrega del sistema de inicio de sesión (Login) se realizó de acuerdo con el plazo establecido. Incluye pruebas exhaustivas de autenticación, verificando que el sistema autentique correctamente a los usuarios con credenciales válidas y rechace el acceso con credenciales inválidas. Para garantizar un acceso seguro y eficiente al sistema. El diseño cumple con los requisitos especificados y se ha optimizado para una experiencia de usuario fluida.</div>	
<div>Estimación:</div> <div>30 horas</div>	<div>Usuario:</div> <div>Roberto Landazuri.</div>
<div>Prioridad:</div> <div>Prioridad Alta: 10</div>	<div>Dependencia:</div> <div>REQ-002</div>
<div>Fecha Revisiones:</div> <div>20/12/2023, Se mostro al usuario el Login para su revisión.</div>	
<div>Pruebas:</div> <div>Verificar que el sistema autentique correctamente a los usuarios con credenciales válidas y rechace el acceso con credenciales inválidas.</div>	
<div></div> <div>Nicolas Cedillo</div> <div>LIDER DEL PROYECTO</div>	<div></div> <div>Roberto Landazuri</div> <div>GERENTE SISACORPTECH</div>

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DETECCION DE BLANCOS BIOLOGICOS EN ROSALES
DISEÑO DE INTERFACES

Proyecto:

Detección de Blancos Biológicos en Rosales

Versión:

[1]

Título:

Login del sistema

Fecha Elaboración:

08/01/2024

Técnico:

Nicolas Cedillo

Descripción:

Un inicio de sesión (login) es un proceso que permite a un usuario acceder al sistema protegida mediante la introducción de credenciales específicas, como un nombre de usuario y una contraseña. Este mecanismo de autenticación verifica la identidad del usuario para garantizar que tenga los permisos adecuados para acceder a las funciones y datos del sistema. El proceso de login ayuda a asegurar la privacidad y la seguridad, ya que solo los usuarios autorizados pueden ingresar al sistema.



Nicolas Cedillo
LIDER DEL PROYECTO



Roberto Landazuri
GERENTE SISACORPTECH

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DETECCION DE BLANCOS BIOLOGICOS EN ROSALES
DISEÑO DE BASE DE DATOS

Proyecto:
Detección de Blancos Biológicos en Rosales

Versión:
[1.0]

Fecha Elaboración:
08/01/2024

Técnico:
Nicolas Cedillo

Requisitos Implementados: Modelo de Base de Datos

Descripción:

La versión más reciente de la base de datos MongoDB que respalda nuestro sistema de historias ha experimentado mejoras sustanciales. En términos de modelo de datos, se ha optimizado la estructura para una mayor eficiencia y coherencia, facilitando consultas más rápidas. En la gestión de historias, se han introducido nuevos campos como fecha, intensidad y blanco biológico, mejorando la contextualización de los eventos registrados. Además, se ha fortalecido la relación entre historias y usuarios mediante la incorporación de un campo user_id en cada historia, permitiendo una referencia cruzada más robusta con la información del usuario.



Nicolas Cedillo
LIDER DEL PROYECTO



Roberto Landazuri
GERENTE SISACORPTECH