|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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**  **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 autentificación. | | |
|  | | | | | | | |
| Nicolas Cedillo  **LIDER DEL PROYECTO** | | | | | Roberto Landazuri  **GERENTE SISACORPTECH** | | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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  [ID y descripción de los Requisitos implementados en la 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** | |