

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

*TERCER NIVEL*

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Wilmer Alquinga

Patricio Bazantes

Richard Caraguay

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de materias reprobadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 1 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Registro del usuario | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El usuario puede registrarse para iniciar sesión en el cual el sistema le proporcionará un formulario para llenar los datos, los cuales se registrarán en una base de datos. | | |
| Validación:   * Los datos que se ingresan deben ser válidos. * El formulario debe tener conexión con la base de datos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 2 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Ingreso al sistema por usuario | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El usuario podrá iniciar sesión mediante un username y contraseña e ingresar al sistema para usar los beneficios que le provee el aplicativo. | | |
| Validación:   * Se debería verificar si los datos ingresados coinciden con un usuario en la base de datos, caso contrario, se devolverá el mensaje “datos erróneos o usuario no registrado”.. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Ingreso al sistema por administrador | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El administrador podrá iniciar sesión mediante un username y contraseña e ingresar al sistema para usar los beneficios que le provee el aplicativo. | | |
| Validación:   * Se debería verificar si los datos ingresados coinciden con un usuario en la base de datos, caso contrario, se devolverá el mensaje “datos erróneos o usuario no registrado”.. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 4 | **Usuario**: Usuario, Administrador | |
| Nombre Historia: Cerrar sesión del usuario, Administrador | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El usuario o administrador puede cerrar sesión por seguridad y vuelva a ingresar cuando lo necesite | | |
| Validación:   * Visualizar que al cerrar sesion se redirija a la pantalla principal   . | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Usuario, Admnistrador | |
| Nombre Historia: Generar menu | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Richard Caraguay | | |
| Descripción:   * El programa deberá mostrar un menú desplegable, el cual indica las opciones con las que el usuario o administrador puede trabajar. | | |
| Validación:   * Mostrando los datos antes guardados y los datos modificados para que el usuario verifique su información. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Administrar base de datos de productos mediante CRUD | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El administrador puede iniciar sesión y gestionar la base de datos, y realizar las funciones de SCRUM según las necesidades del usuario. | | |
| Validación:   * Se debe precaver una conexión a la base de datos eficiente para que al momento de realizar el CRUD no exista ningún inconveniente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Visualizar registros | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El programa deberá mostrar la información de cada registro del historial seleccionado | | |
| Validación:   * Mostrar lista de registros guardados | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Visualizar registro seleccionado | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Richard Caraguay | | |
| Descripción:   * El usuario puede seleccionar un registro de alguna recomendación guardada y visualizarla dirigiéndose a la opción de historial proporcionada por el menú. | | |
| Validación:   * El usuario debe haber registrado un registro con anterioridad. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Obtener ubicación del terreno | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El programa deberá contar con una función que permita determinar la ubicación de un terreno | | |
| Validación:   * Obtener una ubicación real | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 8 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Almacenar productos | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El administrador al iniciar sesión, tendrá control de la base de datos, en la cual podrá agregar y almacenar la información necesaria de cada producto. | | |
| Validación:   * El administrador debe ingresar al sistema con su cuenta para tener control de la BD. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 9 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Comprobar que la información si haya sido filtrada en la BD. | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Richard Caraguay | | |
| Descripción:   * El programa deberá contar con una función que filtre la información de la BD según la información del terreno | | |
| Validación:   * Visualizar que se encuentre en la pantalla principal | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 10 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Mostrar las recomendaciones del terreno | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El usuario al seguir el proceso adecuado podrá recibir las recomendaciones del terreno y producto para un cultivo óptimo. | | |
| Validación:   * El ítem de la selección de periodo debe contener todos los periodos existentes hasta la fecha actual * El ítem de selección de periodo debe ser obligatorio para poder ejecutar el proceso   . | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 12 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Ingresar al sistema por administrador | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Richard Caraguay | | |
| Descripción:   * El administrador ya registrado, ingresa al sistema para tener el control de la base de datos tanto de los usuarios registrados como de los productos. | | |
| Validación:   * Los datos para inicio de sesión deben ser correctos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 13 | **Usuario**: Administrador. | |
| Nombre Historia: Modificar y eliminar usuarios | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El programa deberá permitir al administrador eliminar o actualizar usuarios | | |
| Validación:   * Mediante mensajes de aceptación de la solicitud generada | | |

**Historias de usuario para el proceso de Generación de Impedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 14 | **Usuario**: Personal Administrativo. | |
| Nombre Historia: Modificar y eliminar productos | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El administrador puede gestionar la base de datos mediante el CRUD, y de esa manera es capaz de modificar y eliminar productos según crea necesario. | | |
| Validación:   * El administrador debe ingresar al sistema para tener el control de las BD | | |