

**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 manejo básico de la interfaz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: Mostrar menu | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Richard Caraguay | | |
| Descripción:   * El usuario o administrador al ingresar a la sesión, se le mostrará 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**: Personal Administrativo. | |
| Nombre Historia: Modificar datos del usuario | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El administrador puede actualizar los datos del usuario según crea necesario, la cual se irá modificando en la base de datos del respectivo usuario. | | |
| Validación:   * El administrador debe ingresar al sistema para tener el control de las BD | | |

Historias de usuario para administrar las base de datos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Administrar base de datos de productos a través de 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 CRUD según las necesidades del usuario. | | |
| Validación:   * Se debe prever una conexión a la base de datos eficiente para que al momento de realizar el CRUD no exista ningún inconveniente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 8 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Administrar base de datos de usuarios a través de CRUD | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 4 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El administrador puede iniciar sesión y gestionar la base de datos para usuarios, y realizar las funciones de CRUD según las necesidades del usuario. | | |
| Validación:   * Se debe prever una conexión a la base de datos eficiente para que al momento de realizar el CRUD no exista ningún inconveniente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 9 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Administrar base de datos de recomendaciones por producto a través de CRUD | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 4 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El administrador puede iniciar sesión y gestionar la base de datos, y realizar las funciones de CRUD para las recomendaciones según sus necesidades. | | |
| Validación:   * Se debe prever una conexión a la base de datos eficiente para que al momento de realizar el CRUD no exista ningún inconveniente. | | |

Historias de usuario para la obtención de resultados basado en ubicación-recomendación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 10 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Obtener ubicación del terreno | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Wilmer Alquinga | | |
| Descripción:   * El usuario debe seguir el proceso adecuado para recibir las recomendaciones del terreno y producto para un cultivo óptimo. | | |
| Validación:   * Obtener una ubicación real | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 11 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Filtrar BD segun ubicacion del terreno | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Richard Caraguay | | |
| Descripción:   * El usuario al obtener la ubicación del terreno, filtra la información de la BD de productos según la información del terreno, y finalmente el usuario podrá visualizar los resultados. | | |
| Validación:   * Iniciar sesión para poder realizar las actividades correspondientes. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 12 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Visualizar registros | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Patricio Bazantes | | |
| Descripción:   * El usuario al obtener las recomendaciones de los productos de su interés, podrá visualizar el registro que se creó a base de esta ubicación. | | |
| Validación:   * Tener acceso de la base de datos para visualizar el registro en el cliente y verificar que esta información se registre en tiempo real. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 12 | **Usuario**: Usuario | |
| Nombre Historia: Visualizar registro seleccionado | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| 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. | | |