

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN SOFTWARE**

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Diego Casignia

Javier Ramos

Anthony Villarreal

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de utilización del sistema.

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Iniciar sesión | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos necesarios como nombre de usuario y contraseña para acceder al aplicativo. | | |
| Validación:   * Si sus datos ingresados son incorrectos se desplegará un mensaje de error ‘Datos incorrectos’ * Si el usuario ingresa con sus credenciales correctas accede al sistema y podrá visualizar sus datos personales. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 2 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Recuperar contraseña | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El administrador solicita la recuperación de su contraseña. El sistema genera una nueva contraseña segura y la envía automáticamente al correo registrado del administrador. | | |
| Validación:   * Si el correo electrónico no está registrado, El sistema muestra el mensaje: "El correo electrónico no está registrado en el sistema, comuníquese con soporte técnico". * Si existe algún error en el envío del correo. El sistema muestra un mensaje: "Hubo un problema al enviar el correo. Intente de nuevo más tarde". | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestionar secciones | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El actor visualiza el listado de secciones de materia prima | | |
| Validación:   * Si no existe secciones para mostrar, El sistema debe alertar que no hay datos. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Agregar sección | | |
| Prioridad en negocio: media | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El usuario puede crear una nueva sección de materia prima | | |
| Validación:   * Si alguno de los campos no contiene únicamente letras o está vacío, El sistema mostrará una alerta de datos incorrectos o vacíos * Si el usuario cancela, El sistema no genera ningún aviso. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 5 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Editar sección | | |
| Prioridad en negocio: media | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El usuario puede modificar los datos de una sección seleccionada previamente | | |
| Validación:   * Si alguno de los campos no contiene únicamente letras o está vacío, El sistema mostrará una alerta de datos incorrectos o vacíos * Si el usuario cancela, El sistema no genera ningún aviso. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 6 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar sección | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El usuario puede eliminar los datos de una sección seleccionada previamente | | |
| Validación:   * Si la sección está relacionada con Materia prima existente, El sistema mostrará una alerta de que no es posible eliminar la sección y que existe materia prima relacionada * Si el usuario cancela, El sistema no genera ningún aviso. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 7 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestionar materia prima | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El actor visualiza el listado de la materia prima junto con la sección a la que pertenece, su cantidad mínima en stock y su unidad de medida | | |
| Validación:   * Si no existe Materia Prima para mostrar, el sistema debe alertar que no hay datos. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 8 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Agregar materia prima | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Casignia | | |
| Descripción:   * El usuario puede agregar una nueva materia prima | | |
| Validación:   * Si alguno de los campos no contiene únicamente letras o está vacío, el sistema mostrará una alerta de datos incorrectos o vacíos | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 9 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Editar materia prima | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El usuario puede modificar los datos de una materia prima seleccionada previamente | | |
| Validación:   * Si alguno de los campos no contiene únicamente letras o está vacío, el sistema mostrará una alerta de datos incorrectos o vacíos. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 10 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar Materia prima | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El usuario puede eliminar los datos de una materia seleccionada previamente | | |
| Validación:   * Si el usuario cancela, el sistema no genera ningún aviso | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 11 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestionar recetas | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El actor visualiza el listado de las recetas | | |
| Validación:   * Si no existen recetas para mostrar, el sistema debe alertar que no hay datos. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 12 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Agregar receta | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El usuario puede crear una nueva receta | | |
| Validación:   * Si alguno de los campos no contiene únicamente letras o está vacío, a excepción de la cantidad, además, si este campo no contiene únicamente un número flotante con 2 decimales, el sistema mostrará una alerta de datos incorrectos o vacíos. * Si no se ingresa como mínimo dos materias prima a la receta, el sistema mostrará una alerta indicando al usuario que debe añadir como mínimo dos ítems de materia prima. * Si el usuario cancela, el sistema no genera ningún aviso. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 13 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Editar receta | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El usuario puede modificar los datos de una sección seleccionada previamente | | |
| Validación:   * Si alguno de los campos no contiene únicamente letras o está vacío, a excepción de la cantidad, además, si este campo no contiene únicamente un número flotante con 2 decimales, el sistema mostrará una alerta de datos incorrectos o vacíos.4 * Si no se ingresa como mínimo dos materia prima a la receta, El sistema mostrará una alerta indicando al usuario que debe añadir como mínimo dos ítems de materia prima | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 14 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar receta | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El usuario puede eliminar los datos de una sección seleccionada previamente | | |
| Validación:   * Si la receta está siendo usada para calcular la producción del día, El sistema mostrará una alerta de que no es posible eliminar la receta * Si el usuario cancela, el sistema no genera ningún aviso. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 15 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestionar stock | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Anthony Villarreal | | |
| Descripción:   * El usuario puede visualizar la materia prima junto con su cantidad en stock y agregar stock al mismo | | |
| Validación:   * Si no existe stock o materia prima para mostrar, el sistema debe alertar que no hay datos. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 16 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Agregar stock | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * El usuario puede añadir stock al inventario | | |
| Validación:   * Si el Stock está vacío, el sistema mostrará una alerta de que no se han ingresado datos * Si el usuario cancela, el sistema no genera ningún aviso | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 17 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestionar Producción | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * El usuario puede visualizar la producción de cada receta por fecha | | |
| Validación:   * Si no existen datos en la base de datos, el sistema mostrará una alerta de que no hay datos * Si se ingresa una fecha posterior a la actual, el sistema genera un aviso de dato incorrecto | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 18 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Agregar producción | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * El usuario puede agregar la producción diaria de recetas | | |
| Validación:   * Si los campos están vacíos, el sistema mostrará una alerta de campos vacíos. * Si el usuario cancela, el sistema no genera ningún aviso | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 19 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestionar usuario | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: baja |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * El administrador puede editar los datos del usuario registrado, modificando su nombre de usuario, contraseña o correo electrónico. | | |
| Validación:   * Si el usuario cancela la edición, el sistema no guardará los cambios. * Si los datos ingresados no son válidos, el sistema muestra una notificación de que los datos son incorrectos * Si ocurre un error en el almacenamiento, el sistema generará un aviso de fallo “Error de almacenamiento” | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 20 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Mostrar Usuario Autenticado | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * El sistema muestra la identidad del usuario autenticado | | |
| Validación:   * Si ocurre un error al mostrar la información del usuario, el sistema notifica que no es posible obtener la información del usuario, y le recomienda comunicarse con soporte. * Si el actor opta por cerrar la sesión, se ejecuta Cerrar Sesión | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 21 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Cerrar sesión | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * Permite al actor finalizar su sesión, invalidando el acceso actual al sistema y dejando preparado el entorno para una futura autenticación. | | |
| Validación:   * Si el usuario cancela el cierre de sesión, el sistema mantiene la sesión activa sin efectuar cambios. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 22 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Reportes | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Javier Ramos | | |
| Descripción:   * El usuario puede visualizar una gráfica filtrada por fechas de la producción de cada receta | | |
| Validación:   * Si uno de los campos están vacíos, el sistema mostrará una alerta de campos vacíos. * Si la fecha inicial es igual o mayor a la fecha la fecha final, el sistema mostrará un aviso de datos incorrectos | | |