

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Santiago Gallardo

David Pérez  
Isabela Zambrano

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de utilización del sistema.

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Acceso al Sistema | | |
| Prioridad en negocio: baja | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Isabela Zambrano | | |
| Descripción:   * El programa debe tener una ventana de inicio de sesión que permita controlar quién puede acceder a las funciones del programa y quien no, el sistema debe permitir al Administrador iniciar sesión mediante un nombre de usuario y contraseña previamente registrados, garantizando que solo este rol pueda acceder a todas las funciones del sistema. | | |
| Validación:   * Si los datos ingresados son incorrectos, se mostrará el mensaje: "Datos incorrectos", también dejando poder realizar 3 intentos para poder acceder, una vez pasados estos intentos el sistema se bloqueará durante un par de segundos. * Si las credenciales son válidas, el Administrador accede al sistema y podrá visualizar sus datos personales, además de tener disponible todas las funciones administrativas. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 2 | **Usuario**: Equipo de Desarrollo | |
| Nombre Historia: Especificación de datos a registrar | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: David Pérez | | |
| Descripción:   * El programa debe poder identificar entre un datos variables, datos fijos y enunciados de contratos, fundamental para generar informes personalizados y extraer información importante. | | |
| Validación:   * Se genera una previsualización del informe solicitado, donde el usuario podrá verificar los datos ingresados, ver los tipos de datos editables en una plantilla y corregirlos de ser necesario. | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Revisión de datos ingresados | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Santiago Gallardo | | |
| Descripción:   * El programa debe permitir buscar contratos en un menú contextual según filtros de tipo de dato específico con una opción de búsqueda | | |
| Validación:   * El Usuario tendrá una opción de "Búsqueda" en su aplicativo el cual le permita buscar un contrato aplicando filtros de búsqueda de datos específicos * Se buscará un contrato agregado previamente con el nuevo menú de busqueda | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Gestión de Contratos | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Isabela Zambrano | | |
| Descripción:   * El programa debe permitir al Administrador ingresar y almacenar datos de contratos (nuevos productos, precios, cantidades) mediante una interfaz gráfica, cumpliendo con los estándares del Ministerio de Trabajo e IESS. | | |
| Validación:   * Si los datos son ingresados de manera correcta los contratos se guardan en la base de datos y pueden consultarse posteriormente, también los campos obligatorios se validan antes de guardar. * Si los datos resultan ser incompletos o inválidos y las credenciales son válidas, el sistema muestra errores específicos por ejemplo *“Falta el campo Precio”* . | | |

| Historia de Usuario | | |
| --- | --- | --- |
| Número: 5 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Elaboración de Informes | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Isabela Zambrano | | |
| Descripción:   * El programa debe permitir al Administrador generar informes personalizados (PDF/Excel) aplicando filtros (fechas, contratos activos, montos) para facilitar el análisis de datos. | | |
| Validación:   * Se verifica generando un informe de prueba con datos de ejemplo. El sistema debe mostrar correctamente los datos requeridos y permitir la exportación. * Si la generación es exitosa el informe se exportará correctamente en el formato seleccionado y los filtros aplicados reflejaran solo los datos solicitados. * Si existe un error en filtros o exportación el sistema muestra un mensaje por ejemplo "No hay datos para el rango de fechas seleccionado". | | |