



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

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: Validación de credenciales	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: media
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El programa debe tener una ventana de inicio de sesión que permita controlar quién puede acceder a las funciones del programa y quien no, 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: <ul style="list-style-type: none">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: Administrador
Nombre Historia: Diseño de Plantillas de contratos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: David Pérez	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El programa debe tener 3 plantillas de ingreso de contratos: civil, laboral y eventual. Permitiendo al usuario visualizar cuadros de texto donde irá información editable tal como el número de contrato, nombre del arrendatario, monto del arriendo en dólares, alícuotas, fechas y otros datos relevantes, todo conforme a la normativa vigente del IESS y del Ministerio del Trabajo.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">Se diseñarán 3 plantillas de contratos donde el usuario podrá verificar los tipos de datos editables dentro de ellas.	

Historia de Usuario	
Número: 3	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Gestión de Contratos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> El programa debe permitir al Administrador ingresar y almacenar datos de contratos, el registro de datos mediante una interfaz gráfica utilizando las plantillas de contratos diseñados previamente para archivar y ordenar datos de contratos. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> 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 <i>"Falta el campo Fecha"</i>. 	

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Revisión de datos ingresados	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: media
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Santiago Gallardo	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> El programa debe permitir buscar contratos en un menú contextual según filtros de tipo de dato específico con una opción de búsqueda, añadiendo una opción "buscar contrato" al aplicativo que permita buscar contratos según características dadas, para que el administrador pueda buscar contratos específicos con facilidad. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> 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 búsqueda 	

--

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Elaboración de Informes	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> El programa debe permitir al Administrador generar informes personalizados (PDF/Excel) aplicando filtros (fechas, contratos, informes, etc) para que el administrador pueda analizar información específica y tomar decisiones adecuadas, después de ingresar los datos, el programa debe poder generar informes personalizados con los datos ingresados previamente y exportados a formato PDF . 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> 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 <i>"No hay datos para el rango de fechas seleccionado"</i>. 	

Historia de Usuario	
Número: 6	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Edición de contratos	
Prioridad en negocio: media	Riesgo en desarrollo: media
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> El programa debe permitir al Administrador modificar el contenido de los contratos y eliminar contratos de contratos ya existentes según sea necesario mediante un botón que le permita editar y borrar respectivamente, además el sistema debe garantizar que las modificaciones se guarden correctamente y que los contratos puedan ser seleccionados y activados de manera sencilla. 	
Validación:	

- Se verifica seleccionando un contrato existente, realizando modificaciones y guardando los cambios. El sistema debe reflejar las actualizaciones.
- Se confirma que el contrato modificado pueda ser contratado sin errores.
- Si hay errores durante la modificación o contratación, el sistema mostrará un mensaje claro, como *"Error al guardar los cambios"* o *"No se pudo contratar el documento"*.