**Sistema de Gestión de RRHH (SEA)**

**Derivación de STRQ a FEAT**

**Versión 1.0**

**Revisiones – Historial**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 31/10/2023 | 1.0 | Creación del documento | Grupo B |
|  |  |  |  |

**Tabla de contenido**

Derivaciones de STRQ a FEAT

**DERIVACION DE NECESIDADES A CARACTERISTICAS**

Para crear uno o varios requisitos FEAT a partir de los STRQ podemos aplicar algunas de las siguientes estrategias de transformación (derivaciones): copiar, dividir, aclarar, cualificar, combinar, generalizar, cancelar, completar, corregir, unificar y adicionar detalles.

**STRQ00. El sistema reconocerá que tipo de cargo tiene el usuario en sesión.**

FEAT01. El sistema debe mostrar el formulario para “login” pidiendo usuario y contraseña.

FEAT02. El sistema debe leer los datos ingresados.

FEAT03. El sistema debe validar los datos ingresados con la base de datos de los usuarios.

FEAT04. El sistema debe reconocer que tipo empleado a iniciado sesión.

**STRQ01. El administrador garantizará que usuario nunca pierda acceso a sistema.**

FEAT05. El sistema debe tener un usuario y contraseña por default (admin,admin) solo en caso de que no exista ningún usuario con el privilegio de administrador.

FEAT06. el sistema debe permitir modificar este usuario y contraseña exclusiva para administradores del sistema

FEAT07. el sistema debe permitir a un administrador de sistemas darle el privilegio de administrador de sistema a cualquier otro usuario

**------------------------------**

**PRESTAMO DE MATERIAL EDUCATIVO**

**STRQ00. Alumno generará solicitud de préstamo de material.**

**STRQ00. Encargado de almacén registrará préstamo de material.**

**STRQ00. Encargado de almacén actualizará préstamo de material.**

FEAT46. El sistema debe buscar los préstamos generados.

FEAT47. El sistema debe mostrar los préstamos generados.

FEAT48. El sistema debe permitir ver el detalle de cada préstamo.

FEAT49. El sistema debe mostrar un formulario de actualización precargando sus datos en los respectivos campos.

FEAT50. El sistema debe permitir actualizar la nueva fecha de salida del material.

FEAT50. El sistema debe mostrar la nueva fecha de devolución según la fecha de salida.

FEAT50. El sistema debe permitir actualizar el préstamo.

FEAT51. El sistema debe actualizar el préstamo.

FEAT51. El sistema debe notificar que el préstamo ha sido actualizado.

**STRQ00. Encargado de almacén registrará devolución del préstamo de material.**

FEAT46. El sistema debe buscar los préstamos generados.

FEAT47. El sistema debe mostrar los préstamos generados con el estado “Activo” o “Pendiente”.

FEAT48. El sistema debe permitir ver el detalle de cada préstamo.

FEAT49. El sistema debe mostrar un formulario de devolución de préstamo precargando sus datos en los respectivos campos.

FEAT50. El sistema debe mostrar la fecha real de devolución.

FEAT50. El sistema debe permitir confirmar la devolución total del material prestado.

FEAT50. El sistema debe permitir el registro de la devolución del préstamo.

FEAT50. El sistema debe registrar la devolución del préstamo.

FEAT51. El sistema debe notificar que la devolución del préstamo ha sido registrada.

**STRQ00. Encargado de almacén registrará penalización por daños de material.**

FEAT46. El sistema debe buscar los préstamos generados.

FEAT47. El sistema debe mostrar los préstamos generados con el estado “Activo” o “Pendiente”.

FEAT48. El sistema debe permitir ver el detalle de cada préstamo.

FEAT49. El sistema debe mostrar un formulario de registro de penalización precargando sus datos en los respectivos campos.

FEAT50. El sistema debe permitir ingresar descripción sobre el daño del material.

FEAT50. El sistema debe permitir el registro de la penalización.

FEAT50. El sistema debe registrar la penalización.

FEAT51. El sistema debe notificar que la penalización ha sido registrada.

**STRQ05. Subgerente de RRHH generará informe de convocatoria.**

FEAT41. El sistema debe buscar las convocatorias generadas.

FEAT42. El sistema debe mostrar las convocatorias pendientes de trámite.

FEAT43. El sistema debe permitir visualizar el detalle de la Convocatoria CAS.

FEAT44. El sistema debe permitir la generación del informe.

FEAT45. El sistema debe notificar que el informe fue generado exitosamente.

FEAT46. El sistema debe guardar el informe.

**STRQ06. Subgerente de RRHH actualizará estado de solicitud de requerimiento.**

FEAT47. El sistema debe buscar las solicitudes de requerimiento generadas.

FEAT48. El sistema debe mostrar las solicitudes de requerimiento pendientes de aprobación.

FEAT49. El sistema debe permitir visualizar el detalle de cada solicitud de requerimiento.

FEAT50. El sistema debe mostrar una ventana con un checkbox para aprobar la solicitud.

FEAT51. El sistema debe notificar que la solicitud fue aprobada.

FEAT52. El sistema debe actualizar el estado de la solicitud de requerimiento.

**STRQ07. Gerente municipal autorizará solicitud de requerimiento:**

FEAT53. El sistema debe buscar las solicitudes de requerimiento.

FEAT54. El sistema debe mostrar las solicitudes que estén en estado aprobadas.

FEAT55. El sistema debe permitir ver el detalle de cada solicitud de requerimiento aprobada.

FEAT56. El sistema debe mostrar una ventana con un checkbox para autorizar la solicitud.

FEAT57. El sistema debe notificar que la solicitud fue autorizada.

FEAT58. El sistema debe cambiar el estado de la solicitud de requerimiento a "Autorizada."

**STRQ08. Gerente de Planeamiento y Presupuesto aprobará presupuesto de solicitud de requerimiento**

FEAT59. El sistema debe buscar las solicitudes de requerimiento.

FEAT60. El sistema debe mostrar las solicitudes de requerimiento pendientes de aprobación.

FEAT61. El sistema debe permitir ver el detalle de cada requerimiento pendiente de aprobación.

FEAT62. El sistema debe mostrar una interfaz con un checkbox para aprobar la solicitud de requerimiento.

FEAT63. El sistema debe notificar que la solicitud de requerimiento fue aprobada.

FEAT64. El sistema debe cambiar el estado de la solicitud de requerimiento a "Aprobada."

**STRQ09. Postulante colgará CV en el sistema.**

FEAT65. El sistema debe buscar convocatorias CAS activas para los postulantes.

FEAT66. El sistema debe mostrar convocatorias CAS activas para el postulante.

FEAT67. El sistema debe permitir ver el detalle de cada convocatoria.

FEAT68. El sistema debe buscar al representante de la convocatoria CAS a la que desean postular.

FEAT69. El sistema debe permitir adjuntar el CV del postulante en un formato específico.

FEAT70. El sistema debe notificar al postulante que su CV se ha enviado a la convocatoria CAS.

FEAT71. El sistema debe enviar notificación al representante de la convocatoria CAS para informarle que un nuevo CV ha sido enviado.

**STRQ16. Yo como postulante quiero firmar digitalmente para consolidar el contrato.**

FEAT72. El sistema debe buscar contrato

FEAT73. El sistema debe mostrar el contrato

FEAT74. El sistema debe permitir visualizar detalle del contrato

FEAT75. El sistema debe permitir realizar la firma digital del contrato

FEAT76. El sistema debe validar que la firma se haya realizado correctamente.

FEAT77. El sistema debe notificar que la firma del contrato se ha realizado correctamente.

FEAT78. El sistema debe guardar el contrato firmado.

FEAT79. El sistema debe cambiar el estado del contrato a "Firmado"

**B. ELABORACIÓN DE PLANILLA DE PAGO MENSUAL**

**STRQ10. Subgerente de RRHH generará planilla de remuneraciones.**

FEAT80. El sistema debe buscar empleado.

FEAT81. El sistema debe buscar el informe de asistencia del empleado.

FEAT82. El sistema debe mostrar un formulario de planilla precargando datos del empleado.

FEAT83. El sistema debe permitir registrar los datos en la planilla.

FEAT84. El sistema debe validar que la planilla tenga todos los datos requeridos correctamente.

FEAT85. El sistema debe notificar que la planilla fue generada exitosamente.

FEAT86. El sistema debe guardar la planilla.

**STRQ11. Subgerente de RRHH generará informe de asistencia**

FEAT87. El sistema debe buscar empleados para incluirlos en el informe de asistencia.

FEAT88. El sistema debe buscar registros de asistencia de los empleados.

FEAT89. El sistema debe buscar información de sueldo, bonificaciones y descuentos por inasistencia para cada empleado.

FEAT90. El sistema debe generar un informe en formato digital (PDF o Excel) que incluye la información seleccionada.

FEAT91. El sistema debe guardar el informe de asistencia generado.

FEAT92. El sistema debe generar informes de asistencia.

FEAT93. El sistema debe mostrar el informe de asistencia.

FEAT94. El sistema debe notificar que se generó el informe de asistencia.

**STRQ12. Subgerente de RRHH modificará bonificaciones y/o descuentos.**

FEAT95. El sistema debe buscar las planillas que se han creado.

FEAT96. El sistema debe mostrar la grilla de planillas con la opción de modificar.

FEAT97. El sistema debe permitir la visualización de los detalles de la planilla.

FEAT98. El sistema debe permitir agregar bonificaciones y/o descuentos a la planilla.

FEAT99. El sistema debe mostrar un formulario para agregar una bonificación o un descuento.

FEAT100. El sistema debe registrar la bonificación o el descuento agregado a la planilla.

FEAT101. El sistema debe calcular de nuevo el monto total con el bono o descuento nuevo.

**STRQ13. Subgerente de RRHH generará Resumen de Planillas**

FEAT102. El sistema debe buscar las planillas que se han creado.

FEAT103. El sistema debe mostrar la grilla de planillas con la opción de modificar.

FEAT104. El sistema debe permitir la visualización de los detalles de las planillas.

FEAT105. El sistema debe contar la cantidad de planillas.

FEAT106. El sistema debe calcular la suma de todos los montos de las planillas.

FEAT107. El sistema debe registrar la cantidad de planillas en el resumen.

FEAT108. El sistema debe registrar la suma de todos los montos en el resumen.

FEAT109. El sistema debe notificar al emisor que el documento ha sido enviado.

FEAT110. El sistema debe notificar al receptor que hay un nuevo documento en la bandeja.

**STRQ14. Subgerente de RRHH generará Expediente SIAF**

FEAT111. El sistema debe buscar todos los Certificados de Crédito Presupuestal.

FEAT112. El sistema debe mostrar los Certificados de Crédito Presupuestal.

FEAT113. El sistema debe mostrar el detalle de cada Certificado.

FEAT114. El sistema debe mostrar un botón "GENERAR EXPEDIENTE SIAF".

FEAT115. El sistema debe generar y guardar el EXPEDIENTE SIAF.

FEAT116. El sistema debe notificar que se ha generado exitosamente.

FEAT117. El sistema debe notificar al Gerente de Contabilidad que hay un nuevo EXPEDIENTE SIAF.

**STRQ15. Gerente de Planeamiento y Presupuesto generará certificado de crédito presupuestal.**

FEAT118. El sistema debe buscar los resúmenes de planilla.

FEAT119. El sistema debe mostrar un botón para crear Afectación presupuestal.

FEAT120. El sistema debe generar y registrar la Afectación presupuestal del resumen de planilla.

FEAT121. El sistema debe mostrar un botón para generar el Certificado de Crédito Presupuestal.

FEAT122. El sistema debe notificar que se creó con éxito la Afectación presupuestal.

FEAT123. El sistema debe generar el Certificado de Crédito Presupuestal automáticamente.

FEAT124. El sistema debe notificar que el Certificado de Crédito Presupuestal se generó con éxito.

FEAT125. El sistema debe notificar al Sub Gerente de RRHH sobre el nuevo Certificado.

FEAT126. El sistema debe notificar al emisor que el documento ha sido enviado.

FEAT127. El sistema debe notificar al receptor que hay un nuevo documento en la bandeja.