| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:** Luis Casallas |
| **Número**: 1 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:** Importación de Modelos BPMN | | | | |
| **Prioridad en negocio**: Alta | | | **Riesgo en desarrollo**: Medio | |
| **Proyecto**: StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 1 | |
| **Programador responsable:** Yeiner Castro | | | | |
| **Analista de requerimientos:** Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** usuario externo * **Quiero** cargar modelos BPMN en la plataforma * **Para** que el sistema los interprete y procese automáticamente | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** El usuario puede seleccionar y cargar un archivo BPMN (.bpmn). * **Criterio de aceptación N°2:** El sistema procesa el archivo y extrae la estructura de procesos. * **Criterio de aceptación N°3:** El sistema marcará error en caso que el archivo no sea .bpmn. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 2 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:** Interpretación de Elementos BPMN | | | | |
| **Prioridad en negocio**: Alta | | | **Riesgo en desarrollo**: Alto | |
| **Proyecto**:  StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:**  Sprint 1 | |
| **Programador responsable:**  Yeiner Castro | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** desarrollador * **Quiero** que el sistema identifique los elementos clave del BPMN (tareas, eventos y flujos) * **Para** que puedan ser mapeados a componentes del software | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** El sistema reconoce actividades, decisiones y eventos del modelo BPMN. * **Criterio de aceptación N°2:** Se genera una estructura de datos con los elementos interpretados. * **Criterio de aceptación N°3:** Se almacena la información para su posterior uso en la generación de rutas. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 3 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:** Generación de Rutas desde BPMN | | | | |
| **Prioridad en negocio**: Alta | | | **Riesgo en desarrollo**: Alto | |
| **Proyecto**:  StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 2 | |
| **Programador responsable:**  Luis Casallas | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** desarrollador * **Quiero** mapear automáticamente las actividades del BPMN a rutas de los sistemas de información * **Para** evitar configuraciones manuales | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** Cada actividad en el BPMN tiene una ruta asociada.      * **Criterio de aceptación N°2:** Las rutas generadas se basan en reglas predefinidas (por ejemplo, API endpoints). * **Criterio de aceptación N°3:** Se almacena el mapeo en la configuración del sistema. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 4 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:**  Configuración de Integraciones Automáticas | | | | |
| **Prioridad en negocio**: Alta | | | **Riesgo en desarrollo**: Medio | |
| **Proyecto**:  StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 2 | |
| **Programador responsable:** Yeiner Castro | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** usuario * **Quiero** que el sistema configure automáticamente las rutas generadas * **Para** que los procesos del BPMN se conecten con los sistemas de información sin intervención manual | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** Se genera un archivo de configuración con las rutas establecidas. * **Criterio de aceptación N°2:** Se pueden editar manualmente las rutas si es necesario. * **Criterio de aceptación N°3:** Se genera documentación de las rutas configuradas. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:**  Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 5 | **Usuario**: QA / Tester | | | |
| **Nombre de la historia:** Pruebas de Integración Automáticas | | | | |
| **Prioridad en negocio**:  Media | | | **Riesgo en desarrollo**: Medio | |
| **Proyecto**: StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 3 | |
| **Programador responsable:** Yeiner Castro | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** QA / Tester * **Quiero** ejecutar pruebas sobre los endpoints generados * **Para** asegurar que los procesos BPMN se comunican correctamente con los sistemas de información | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** Se ejecutan pruebas sobre los endpoints generados. * **Criterio de aceptación N°2:** Se valida que las respuestas sean las esperadas. * **Criterio de aceptación N°3:** Se genera un reporte con los resultados de la prueba. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 6 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:** Edición y Validación Manual de Procesos | | | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | | **Riesgo en desarrollo**: Medio | |
| **Proyecto**: StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 3 | |
| **Programador responsable:**  Yeiner Castro | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** usuario * **Quiero** ver una interfaz donde pueda revisar y modificar el mapeo de procesos a rutas * **Para** ajustar configuraciones en caso de inconsistencias | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** Se visualiza el modelo BPMN con su respectivo mapeo a rutas. * **Criterio de aceptación N°2:** El usuario puede editar y actualizar rutas o endpoints manualmente. * **Criterio de aceptación N°3:** Se pueden guardar los cambios y actualizar la configuración del sistema. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 7 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:** Documentación del Mapeo BPMN - Software | | | | |
| **Prioridad en negocio**: Media | | | **Riesgo en desarrollo**: Bajo | |
| **Proyecto**: StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 4 | |
| **Programador responsable:**  Luis Casallas | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** desarrollador * **Quiero** que el sistema genere documentación automática del mapeo BPMN - software * **Para** facilitar el mantenimiento y futuras actualizaciones | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** Se genera un archivo JSON, YAML o Markdown con el mapeo de rutas.   **Se genera un archivo JSON o YAML con el mapeo de rutas de la API utilizando Swagger/OpenAPI.**   * **Criterio de aceptación N°2:** La documentación incluye descripciones de las rutas y sus propósitos. * **Criterio de aceptación N°3:** El usuario puede descargar la documentación. | | | | |

| **Historia de usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión**: 1.0 | **Fecha**: 25/08/2025 | **Descripción:** Versión inicial | | **Autor del cambio:**  Luis Casallas |
| **Número**: 8 | **Usuario**: Usuario | | | |
| **Nombre de la historia:** Sincronización de Cambios en BPMN | | | | |
| **Prioridad en negocio**: Alta | | | **Riesgo en desarrollo**: Alto | |
| **Proyecto**: StarkSw4Bpmn | | | **Iteración asignada:** Sprint 4 | |
| **Programador responsable:**  Luis Casallas | | | | |
| **Analista de requerimientos:**  Luis Casallas | | | | |
| **Descripción:**   * **Como** usuario * **Quiero** que las rutas y configuraciones del sistema se actualicen automáticamente cuando haya cambios en el modelo BPMN * **Para** mantener la coherencia entre los procesos y el software | | | | |
| **Criterios de aceptación:**   * **Criterio de aceptación N°1:** Si se modifica un modelo BPMN, el sistema detecta los cambios. * **Criterio de aceptación N°2:** Se actualizan las rutas y configuraciones asociadas. * **Criterio de aceptación N°3:** Se mantiene un historial de versiones de los modelos BPMN. | | | | |