**Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática  
E.P. de Ingeniería de Software**

****

**mAI-ER: Actualización de Requisitos**

**Integrantes**

Alva Sáenz, Rodrigo José 22200232  
Del Carpio Martinez, Damaris Marian 22200082  
Diaz Ingol, Jesus Stevan 22200083  
Maylle Colaca, Luis Fernando 21200221  
Monzon Argüelles, Oscar Sebastian 22200094  
Rojas Castañeda, Ruth Camila 22200239  
Rojas Rojas, Sebastian Alberto 22200261  
Zegarra Medina, Jose Antonio 22200102

**mAI-ER: Actualización de Requisito 1**

| **ID** | **001** |
| --- | --- |
| **Actualización de Requisitos del Software** | Se ha decidido agregar un apartado de historial de publicaciones vistas por el usuario en el sistema TPC. |
| **Razón del Cambio** | Es necesario para que los usuarios puedan revisar o reevaluar publicaciones vistas previamente. |
| **Impacto del Cambio** | **Positivo:** Mejora en la usabilidad del sistema, ya que los usuarios podrán acceder a un historial de publicaciones vistas.  **Negativo:** Puede incrementar el uso de almacenamiento en el sistema. |
| **Plan de implementación** | * Diseño de la base de datos para almacenar el historial de publicaciones vistas. * Desarrollo de la interfaz de usuario para acceder al historial. * Pruebas unitarias e integración del nuevo módulo. |

**mAI-ER: Actualización de Requisito 2**

| **ID** | **002** |
| --- | --- |
| **Actualización de Requisitos del Software** | Se ha decidido reducir los campos de ingreso en el componente “new cyclical task” del módulo “Cyclical tasks”. |
| **Razón del Cambio** | Facilitar y simplificar el proceso de creación de tareas cíclicas para los usuarios. |
| **Impacto del Cambio** | **Positivo:** Simplificación del proceso de creación de tareas cíclicas.  **Negativo:** Ninguno identificado. |
| **Plan de implementación** | * Modificar la interfaz del componente “new cyclical task”. * Pruebas de funcionalidad para asegurar que los cambios no afecten otros módulos. * Despliegue de la nueva interfaz simplificada. |

**mAI-ER: Actualización de Requisito 3**

| **ID** | **004** |
| --- | --- |
| **Actualización de Requisitos del Software** | Se ha decidido implementar un mecanismo para limitar el tamaño del historial de sugerencias almacenado en el navegador. |
| **Razón del Cambio** | Optimizar el uso de memoria y mejorar los tiempos de carga de la extensión en los navegadores. |
| **Impacto del Cambio** | **Positivo:** Mejora en el rendimiento y tiempos de carga del navegador.  **Negativo:** Posible pérdida de sugerencias antiguas si no se maneja correctamente el límite del historial. |
| **Plan de implementación** | * Definir el límite adecuado para el historial. * Desarrollar e implementar el mecanismo de control del historial. * Pruebas de rendimiento y funcionalidad. * Despliegue y monitoreo. |

**mAI-ER: Actualización de Requisitos 4**

| **ID** | **006** |
| --- | --- |
| **Actualización de Requisitos del Software** | Se ha decidido implementar un apartado en el servidor para guardar publicaciones de RSS en el sistema TPC. |
| **Razón del Cambio** | Facilitar a los usuarios el almacenamiento y acceso posterior a publicaciones importantes. |
| **Impacto del Cambio** | **Positivo:** Mejora en la gestión de recursos y usabilidad del sistema.  **Negativo:** Incremento en el uso de almacenamiento en el servidor. |
| **Plan de implementación** | * Diseño y desarrollo del apartado de guardados en el servidor. * Pruebas unitarias e integración del nuevo módulo. * Despliegue y monitoreo. |