

Funcionalidades:

Funcionalidad 4:

Funcionalidad: Integración con el Plan de Mejoramiento

Requerimientos Funcionales:

1. Conversión Automática de Debilidades en Acciones dentro del plan:

El sistema debe transformar automáticamente las debilidades y áreas de mejora identificadas en el informe, en acciones puntuales dentro del Plan de Mejoramiento.

2. Asignación de responsable, fecha y recursos:

Cada acción debe estar vinculada a un responsable específico, con asignación de fechas, límites y recursos necesarios para su implementación.

3. Monitoreo y Alertas de Progreso:

El sistema debe contar con herramientas que monitoreen el avance de cada acción, permitiendo su revisión, y generar alertas automáticas en caso de retrasos o incumplimientos.

Restricciones:

El monitoreo debe ser acorde a las políticas de la universidad existentes sobre este proceso.

El plan de mejoramiento debe seguir el formato asignado (dado que: "Finalmente, el informe y el plan de mejoramiento se presentan al Consejo Nacional de Acreditación (CNA).").

Requerimientos no funcionales:

Como se vio en los tipos de requisitos, nuestro problema en la esfera de no funcionales contiene los requisitos de organización: entrega, implementación, estándares.

interfaz intuitiva.

compatibilidad de sistemas de notificación: se deben integrar los sistemas de notificación institucionales existentes (ej: @u.icesi.edu.co).

Una pequeña idea de los otros:

Funcionalidad 1:

1. Requerimiento Funcional: Conexión con Repositorio de Datos. El sistema debe permitir que los directores del programa puedan extraer automáticamente los datos relevantes para la redacción del informe, como encuestas, informes de investigación, y datos financieros.

No funcional: El sistema debe estar vinculado con los repositorios de la universidad.

restricción: Esta conexión debe realizarse de manera que no se viole ni se pase por alto la infraestructura y protocolos de seguridad ya definidos por la universidad.

Funcionalidad 2:

Requerimientos funcionales:

Asignación de Roles y Permisos:

El sistema debe permitir la asignación de roles específicos (ej. editor, revisor, lector) a cada miembro del equipo, limitando el acceso de los usuarios solo a las secciones que les correspondan.

Control de Versiones:

Cada cambio en el documento debe registrarse automáticamente con detalles como la fecha, la hora y el usuario que realizó la modificación, permitiendo acceder y restaurar versiones previas si es necesario.

Sistema de Comentarios y Retroalimentación:

Los usuarios deben poder agregar comentarios y sugerencias en cada sección del informe, con opción de respuesta para fomentar discusiones y facilitar la comunicación interna.

Edición en Tiempo Real:

La plataforma debe permitir la edición simultánea por parte de varios usuarios, reflejando los cambios en tiempo real para todos los colaboradores.

Notificaciones Automáticas:

El sistema debe enviar notificaciones a los miembros relevantes cuando se realicen cambios importantes o cuando haya nuevos comentarios en secciones específicas del informe.

...