

Inicio del proyecto



C2.1 Reto en clase

Requerimientos funcionales del sistema



Desarrollo

1. Identifique como mínimo 10 requisitos funcionales del sistema, dándoles un identificador, nombre, detalle o descripción de su funcionalidad, pre-condiciones, secuencia normal, post-condiciones y excepciones.
2. Se propone utilizar la siguiente tabla, sin embargo puede utilizar cualquier otro formato considerando que se deben incluir los elementos solicitados en el punto anterior.

Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-01
Nombre	Creación de usuarios.
Detalle	La plataforma permite que los usuarios sean registrados pero por un encargado, en este caso algún supervisor o gerente, siendo el encargado que los registra el que ingresa sus datos como: nombre, apellido, rol en la empresa, departamento en el que labora, etc.
Precondiciones	El usuario debe ser registrado solo por un encargado/supervisor.
Secuencia normal	
Paso 1	Entra a la pestaña para registrar usuarios.
Paso 2	El supervisor llena con los datos solicitados.
Paso 3	El usuario da "registrar" para dar de alta al usuario.
Post-condición	El usuario intentará iniciar sesión
Excepciones	
1	El sistema le mostrará un mensaje diciendo que "Usuario existente"
2	El sistema le mostrará un mensaje diciendo que "La contraseña incumple con el formato requerido"
Requisito	Descripción
Identificador	RFN-02
Nombre	Inicio de sesión.

Requisito	Descripción
Detalle	La plataforma permitirá el inicio de sesión por medio de una autenticación de los datos ingresados por el usuario que quiera acceder a la página.
Precondiciones	El usuario debe conocer sus datos y su contraseña para acceder a la plataforma.
Secuencia normal	
Paso 1	Entra a la pestaña para iniciar sesión.
Paso 2	El usuario llena los datos de sesión.
Paso 3	El usuario da "iniciar" para entrar a su cuenta.
Post-condición	El usuario accederá a la plataforma para continuar con su actividad.
Excepciones	
1	El sistema le mostrará un mensaje diciendo que "Los datos de usuario son incorrectos"
2	El sistema le mostrará un mensaje diciendo que "La contraseña es incorrecta"
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-03
Nombre	Muro de inicio
Detalle	La plataforma brindará a los usuarios un espacio que se muestra inicialmente al iniciar sesión en el cual podrán ver documentos recientes que podrían interesarles y documentos guardados para ver después.
Precondiciones	El usuario debe haber sido registrado (RRFN-01) y debe iniciar sesión previa (RRFN-02)
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario inicia sesión
Paso 2	El usuario explora el muro de inicio.
Post-condición	El usuario identifica las distintas opciones de funcionalidad que el muro le brinda.
Excepciones	
1	Ninguna
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-04
Nombre	Subir archivos.
Detalle	La plataforma permitirá a los usuarios el subir archivos a la misma, la cual soporta: mp4, pptx y pdf.

Requisito	Descripción
Precondiciones	Deberá cumplirse el requerimiento funcional RFN-02 y tener un archivo guardado en el disco local del dispositivo utilizado.
Secuencia normal	
Paso 1	Usuario entra a seccion de subir archivos.
Paso 2	Usuario escoge una archivo de su disco local.
Paso 3	Usuario sube el archivo a su perfil.
Post-condición	El archivo subido se mostrará en la unidad del usuario y solamente el mismo tendrá acceso a él.
Excepciones	
1	La plataforma mostrará un mensaje diciendo que su archivo no fue subido exitosamente debido al tipo de archivo.
2	La plataforma mostrará un mensaje diciendo que su archivo pasó el limite de almacenamiento.
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-06
Nombre	Crear publicaciones.
Detalle	La plataforma le brindará al usuario la capacidad de subir archivos a la plataforma tanto para que él los comparta con otros como para que otros los lean.
Precondiciones	Deberán cumplirse el requerimient funcional RFN-02 y tener un archivo adjunto para la publicación.
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario entra sección de realizar una publicación.
Paso 2	El usuario selecciona un archivo para la publicación.
Paso 3	El usuario llena los datos para realizar la publicación (nombre, fecha, topico, etc).
Post-condición	La publicación es realizada y guardada en la base de datos de la plataforma.
Excepciones	
1	El usuario no tiene permiso para poder realizar una publicación.
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-08
Nombre	Buscar publicación.

Requisito	Descripción
Detalle	La plataforma brindará a los usuarios un buscador, el cual, como su nombre lo dice, permitirá a los usuarios buscar documento específicos, basándose en el nombre, tópico o fecha.
Precondiciones	El usuario debe estar en la página principal.
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario entra a sección de buscar.
Paso 2	El usuario busca una publicación por nombre.
Post-condición	La plataforma muestra publicaciones relacionadas.
Excepciones	
1	La plataforma mostrará un mensaje diciendo "No hay ninguna publicación relacionada a la búsqueda".
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-09
Nombre	Filtrador de búsqueda.
Detalle	El buscador de la plataforma brindará un filtro de búsqueda a la característica anterior (Buscador), el cual, como ya se mencionó, permitirá que la búsqueda de documentos sea más específica gracias a la posibilidad de buscar por: nombre, tópico o fecha.
Precondiciones	El usuario debe estar en la página principal
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario entra a sección de buscar.
Paso 2	El usuario busca una publicación por su nombre.
Paso 3	El usuario selecciona opciones de filtro para una publicación
Post-condición	La plataforma muestra publicaciones relacionadas.
Excepciones	
1	La plataforma mostrará un mensaje diciendo "No hay ninguna publicación relacionada a la búsqueda".
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-11
Nombre	Calificar publicación.

Requisito	Descripción
Detalle	La plataforma brindará dos maneras a los usuarios una manera de generar retroalimentación, la primera es ésta de "calificación", la cual permite a los usuarios brindar una calificación a los documentos de otros usuarios, la calificación servirá para que los usuarios al buscar documentos seleccionen el que crean que les conviene más en base a la calificación brindada por otros(las calificaciones brindadas por todos los usuarios se promedian).
Precondiciones	El usuario debe abrir una publicación.
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario debe de estar dentro de la publicación.
Paso 2	El usuario califica por medio de estrellas.
Post-condición	La calificación asignada será guardada en la plataforma.
Excepciones	
1	El usuario no tiene permiso para calificar publicaciones.
2	La publicación no tiene opción para calificar
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-12
Nombre	Comentar publicación.
Detalle	La segunda forma en que la plataforma permite retroalimentación entre usuarios es esta: "comentarios", aquí los usuarios podrán dejar un comentario a publicaciones de otros usuarios.
Precondiciones	El usuario debe abrir una publicación.
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario debe de estar dentro de la publicación.
Paso 2	El usuario deja un comentario en el espacio correspondiente para dicho tipo de retroalimentación.
Post-condición	El comentario será mostrado en la plataforma.
Excepciones	
1	El autor desactiva la opción para que otros usuarios puedan comentar, lo que le impide dejar comentarios.
Requisito	Descripción
Identificador	RRFN-15

Requisito	Descripción
Nombre	Guardar archivos.
Detalle	La plataforma permitirá que los usuarios puedan guardar archivos para tenerlos en prioridad y no tener que realizar búsqueda nuevamente.
Precondiciones	El usuario debe abrir una publicación.
Secuencia normal	
Paso 1	El usuario entra a una publicación.
Paso 2	El usuario selecciona la opción "guardar" el documento.
Paso 3	El archivo se guarda en una lista de archivos para ser leídos después por el usuario.
Post-condición	El archivo es agregado con éxito a la lista del usuario.
Excepciones	
1	El usuario no cuenta con acceso a internet.



Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	20
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80



[Ir al índice](#)