

Inicio del proyecto



C2.1 Reto en clase











Requerimientos funcionales del usuario y del sistema.



Desarrollo

1. Identificar 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.

Tabla 1: Listado de requisitos funcionales del sistema

 Requisito	Descripción
Identificador	RFN-01
Nombre	Inicio de sesión
Detalle	El usuario debe ingresar sus credenciales, en caso de no contar con unas deberá registrarse.
 Pre-condiciones	
 Secuencia normal	Acción
Paso 1. El usuario deberá acceder a la página de la plataforma	
Paso 2. En el apartado de inicio de sesión el usuario debe ingresar sus credenciales	
Paso 3. Si se le notifica credenciales incorrectas deberá registrarse en la plataforma	
 Post-condicion	
 Excepciones	Acción
Paso 1. El usuario tendrá acceso a la interfaz principal de la plataforma	
Paso 2. El usuario tendrá acceso a su perfil	
 Requisito	Descripción
Identificador	RFN-02
Nombre	Mensaje de no registrado en la plataforma
Detalle	En caso de que el usuario no cuente con credenciales de acceso, el sistema deberá indicarle al usuario que debe registrarse para acceder.
 Pre-condiciones	
 Secuencia normal	Acción
Paso 1. El usuario ha ingresado a la página de la plataforma	
Paso 2. El usuario ha ingresado sus credenciales para acceder a la plataforma	
Paso 3. La plataforma le indicará al usuario que las credenciales son incorrectas y deberá	
 Post-condicion	
 Excepciones	Acción
Paso 1. El usuario deberá dirigirse al apartado de registro en la plataforma	
Paso 2. La plataforma le notificará al usuario que ha sido registrado con éxito	

**Requisito****Descripción**

Identificador

RFN-03

Nombre

Redacción de la problemática

Detalle

La plataforma deberá permitirle al usuario el ingreso de una problemática a buscar.

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

Paso 1. El usuario deberá acceder a la interfaz principal de la plataforma

Paso 2. El usuario deberá clickear y redactar su problemática en el buscador

Paso 3. El usuario deberá clickear en buscar su problemática

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

Paso 1. La plataforma le mostrará un catálogo con los tópicos relacionados directamente

Paso 2. La plataforma le mostrará un catálogo con los tópicos relacionados indirectamente

**Requisito****Descripción**

Identificador

RFN-04

Nombre

Catálogo de tópicos correspondientes

Detalle

Al ingresar la problemática la plataforma le mostrará un catálogo de tópicos correspondiente a la problemática.

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

Paso 1. El usuario debe ingresar la problemática en el buscador

Paso 2. El usuario debe clickear en buscar problemática

Paso 3. La plataforma desplegara los resultados correspondientes

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

Paso 1. La plataforma le mostrará un catálogo con los tópicos relacionados directamente

Paso 2. La plataforma le mostrará un catálogo con los tópicos relacionados indirectamente

**Requisito****Descripción**

Identificador	RFN-05
Nombre	Publicación de tópicos
Detalle	La plataforma deberá permitirle al usuario la publicación de tópicos con multimedia.

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

- Paso 1. El usuario debe ingresar a la interfaz principal de la plataforma
- Paso 2. El usuario debe dirigirse al apartado de publicación de tópicos
- Paso 3. El usuario debe redactar y cargar el contenido al tópico realizado

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

- Paso 1. La plataforma se encargará de revisar el contenido antes de publicarlo
- Paso 2. La plataforma notificará al usuario sobre el contenido a publicar

**Requisito****Descripción**

Identificador	RFN-06
Nombre	Notificación del contenido multimedia
Detalle	La plataforma notificará al usuario si el contenido multimedia es el correcto o deberá cambiarlo.

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

- Paso 1. El usuario debe redactar y añadir contenido multimedia en el tópico
- Paso 2. El usuario debe indicarle a la plataforma para la revisión del contenido multimedia
- Paso 3. La plataforma se encargará de revisar el contenido antes de publicarlo

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

- Paso 1. La plataforma notificará al usuario si el contenido es correcto o debe ser cambiado
- Paso 2. Una vez cambiado el usuario deberá indicarle a la plataforma nuevamente para su análisis y su posterior publicación

**Requisito****Descripción**

Identificador

RFN-07

Nombre

Consulta de tópicos

Detalle

La plataforma le permitirá al usuario la consulta de tópicos que ha registrado

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

Paso 1. El usuario deberá ingresar a la interfaz principal de la plataforma

Paso 2. El usuario deberá dirigirse a su perfil

Paso 3. El usuario deberá dirigirse a la opción de tópicos registrados

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

Paso 1. El usuario tendrá acceso a un catálogo de tópicos que ha registrado anteriormente

Paso 2. El usuario tendrá acceso a eliminar los tópicos registrados

**Requisito****Descripción**

Identificador

RFN-08

Nombre

Clasificación de la valoración

Detalle

La plataforma mostrará desde la más alta hasta la mas baja en cuanto a valoración de los tópicos

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

Paso 1. El usuario deberá redactar la problemática a buscar

Paso 2. El usuario tendrá que clickear en búsqueda de problemática

Paso 3. La plataforma desplegara un catálogo de resultados

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

Paso 1. El usuario podrá comparar las valoraciones de los tópicos elegidos

Paso 2. El usuario podrá elegir el tópico que mejor le convenga en cuanto a valoración recibida

**Requisito****Descripción**

Identificador	RFN-09
Nombre	Analítica de datos
Detalle	La plataforma le mostrará al usuario la analítica de datos de los tópicos mas concurrentes

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

Paso 1. El usuario deberá ingresar a la interfaz principal de la plataforma

Paso 2. El usuario deberá ingresar a su perfil

Paso 3. El usuario deberá ingresar a la opción analítica de datos

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

Paso 1. La plataforma le mostrará la analítica de datos de los tópicos mas consultados

Paso 2. La plataforma le mostrará el porcentaje de las graficas mostradas

**Requisito****Descripción**

Identificador	RFN-10
Nombre	Actualización de la analítica
Detalle	La plataforma estará actualizando la analítica de datos constantemente para una mejor apreciación de los tópicos más concurridos.

**Pre-condiciones****Secuencia normal**

Acción

Paso 1. El administrador deberá ingresar a la interfaz principal de la plataforma

Paso 2. El administrador deberá ingresar a las configuraciones de la plataforma

Paso 3. El administrador configurara el tiempo de actualización de la analítica

**Post-condicion**

Excepciones

Acción

Paso 1. La plataforma le notificará que debe aceptar todos los cambios realizados

Paso 2. La plataforma notificará los cambios realizados con éxito

[Ir a especificación de requisitos](#)