Introducción e Información General

Definiendo proyecto (Foro Virtual Río Grande):

Surge la idea de crear una plataforma que permite a los usuarios conectarse con otros de forma pública donde comparten sus intereses comunes en causas sociales de forma remota. Los usuarios pueden crear comunidades, publicar mensajes, crear eventos, responder a otros usuarios, votar por los mensajes, compartir noticias e información y publicar datos de multimedia.

Definiendo los beneficios que trae el Proyecto:

* Fomentar la comunicación y el intercambio de ideas.
* Construir una comunidad sólida.
* Un espacio para resolver problemas.
* Fomentar educación y el aprendizaje continuo.
* Ofrecer apoyo emocional.

Participantes:

* Desarrollador
* Usuarios

Requerimientos Generales:

¿Cuáles son los procesos del sistema?

* Log in: el Usuario accede a la plataforma, para crear, compartir o comentar el usuario se debe de registrar.
* Perfil de Usuario: los usuarios pueden editar su perfil con información básica (foto, descripción, etc.).
* Crear Temas: una vez registrado el Usuario puede crear un tema (publicaciones), pueden ser de solo texto o archivos multimedia.
* Crear Comunidad: el usuario también puede crear Comunidades (hilos), en donde los temas son específicos a dicha Comunidad.
* Respuestas: los usuarios pueden responder cualquier publicación.
* Edición y Borrado: los usuarios pueden tener la facilidad de editar o borrar, los temas o comunidades que crearon.
* Búsqueda: permite a los usuarios buscar información.
* Notificaciones y Mensajes: la plataforma debe notificar algún acontecimiento importante que ocurra dentro de la plataforma.
* Moderación: el usuario de dicha difusión lo configura a su manera.

Requisitos Funcionales y No Funcionales

Requisitos Funcionales:

1. Gestión de usuarios:

* Registro de usuarios: Permitir a los usuarios crear una cuenta en el foro con nombre de usuario, contraseña, correo electrónico.
* Inicio de sesión: Permitir a los usuarios iniciar sesión en el foro con su nombre de usuario o correo electrónico y contraseña.
* Recuperación de contraseña: Permitir a los usuarios recuperar su contraseña en caso de olvido.
* Edición de perfil: Permitir a los usuarios editar su perfil, incluyendo avatar (foto), biografía y otros datos.
* Cierre de sesión: Permitir a los usuarios cerrar sesión en el foro.

2. Gestión de temas:

* Creación de temas: Permitir a los usuarios crear nuevos temas en las diferentes categorías del foro.
* Visualización de temas: Permitir a los usuarios ver la lista de temas en cada categoría, incluyendo título, autor, fecha de creación y número de respuestas.
* Acceso a temas: Permitir a los usuarios acceder a un tema específico para ver su contenido, las respuestas y participar en la conversación.
* Búsqueda de temas: Permitir a los usuarios buscar temas por título, contenido o autor.

3. Gestión de respuestas:

* Creación de respuestas: Permitir a los usuarios responder a temas existentes con comentarios.
* Edición de respuestas: Permitir a los usuarios editar sus propias respuestas.
* Eliminación de respuestas: Permitir a los usuarios eliminar sus propias respuestas.

4. Gestión de notificaciones:

* Notificaciones de nuevas respuestas: Notificar a los usuarios cuando se publiquen nuevas respuestas en los temas que siguen.
* Notificaciones de menciones: Notificar a los usuarios cuando sean mencionados en un comentario o respuesta.

5. Moderación de contenido:

* Banear usuarios: Permitir a los moderadores banear a los usuarios que incumplan las normas del foro.

Requisitos no funcionales:

1. Rendimiento:

* El foro debe ser capaz de soportar un alto número de usuarios y de mensajes sin afectar al rendimiento.
* Las páginas del foro deben cargarse rápidamente, incluso para usuarios con conexiones a internet lentas.

2. Seguridad:

* El foro debe estar protegido contra ataques cibernéticos, como el robo de datos de los usuarios o la publicación de contenido malicioso.
* Los datos de los usuarios deben estar almacenados de forma segura y confidencial.

3. Usabilidad:

* El foro debe ser fácil de usar para todos los usuarios, independientemente de su nivel de experiencia técnica.
* La interfaz del foro debe ser intuitiva y atractiva.

4. Escalabilidad:

* El foro debe ser escalable para poder crecer en el futuro y adaptarse a un mayor número de usuarios y de mensajes.

Alcance:

El foro será appweb en donde los usuarios tendrán procesos o funciones básicas como:

* Log in
* Perfil de Usuario
* Crear Temas
* Crear Comunidad
* Respuestas
* Edición y Borrado
* Búsqueda
* Notificaciones y Mensajes
* Moderación

Seguramente dentro de esos procesos generales se encuentren otros que derivan de ella. Pero lo básico es que cumplan estos sin ningún problema.

Hasta ahí llegaría el alcance en general, si se agregan otras nuevas funciones se les documentarán.

CUESTIONARIO PARA LOS USUARIOS

Expectativas generales:

1. ¿Para qué le gustaría usar este foro social? (por ejemplo: para discutir temas específicos, recibir apoyo, publicar noticias informativas, etc.)
2. ¿Qué características considerarían importantes en un foro social? (Ejemplo, facilidad de uso, privacidad, funciones de búsqueda, etc.)

Publicaciones y comentario:

1. ¿Le gustaría poder crear publicaciones anónimas?
2. ¿Qué tipo de contenido le gustaría poder publicar? (Texto, imágenes, videos, enlaces, etc.)
3. ¿Cuáles son las opciones de formato que le gustaría tener para las publicaciones? (negrita, cursiva, listas, etc.)

Categorías:

1. ¿Le gustaría que las publicaciones se organicen en categorías? (Ejemplo: noticias, eventos, obras etc.)
2. ¿Qué categorías cree usted que serían útiles?

Seguridad:

1. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones de seguridad al utilizar un foro social en línea?

Interacciones entre usuarios:

1. ¿Qué tipo de interacciones le gustaría tener con otros usuarios? (Aparte de la respuesta de una publicación, le gustaría establecer mensajes privados, menciones, etc.)
2. ¿Le gustaría tener la opción de seguir a otros usuarios o recibir notificaciones sobre sus actividades?

Perfil de usuario:

1. ¿Qué información le gustaría poder mostrar en su perfil? (foto de perfil, biografía, enlaces a otras redes sociales, etc.)

Preferencia de notificaciones:

1. ¿Qué tipo de notificaciones le gustaría recibir? (nuevas, respuestas, menciones, nuevas publicaciones en categoría de interés, etc.)
2. ¿Prefieres recibir notificaciones por correo electrónico, dentro de la plataforma o ambas?

Diseño y usabilidad:

1. ¿tiene alguna preferencia específica sobre el diseño o la interfaz del foro? (Colores, disposición, etc.)

Soporte y ayuda

1. ¿Le gustaría tener un sistema de ayuda o asistencia dentro del foro?

Comentarios y sugerencias.

1. ¿Hay alguna funcionalidad especifica que le gustaría sugerir para el foro?