

Práctica 4

Se pide desarrollar un sitio similar al Instagram, donde los usuarios se puedan registrar, obtener un Nick o nombre de usuario y este sea referenciado con @nombredeusuario.

- El usuario tendrá un perfil, donde podrá asignarse una foto o imagen, nombre a mostrar, y asignar el correo electrónico.
- Podrá realizar búsqueda de usuarios, la búsqueda podrá ser aproximada, es decir, si buscan la palabra “ma”, saldrán, María, Maribel, Marcos, Marlon, Marquetería la Esperanza, etc.
- Se pueden seguir a otros usuarios, donde al usuario le llegará un correo electrónico notificando al usuario que le está siguiendo.
- Se puede dejar de seguir a un usuario.
- Los mensajes tendrán un máximo de 200 caracteres.
- Envío de mensajes:
 - Enviar mensajes directos a un usuario o grupo de usuarios, cuando esto pase se le enviará un correo electrónico con el mensaje. Solo se podrán enviar mensajes directos a usuario que le sigan.
- Reenviar el mensaje de un usuario que se sigue.
- En los mensajes que se envían se pueden enviar imágenes.
- Ver mensajes:
- En la página principal se podrán ver las publicaciones que realizan los usuarios que se siguen.
- Mensajes privados, allí se podrán ver los mensajes directos que se han recibido y enviado.
- Menciones, se verán los mensajes donde se ha mencionado el @nombredeusuario.

Creación de Publicaciones

- **Realizar publicaciones:** Los usuarios podrán publicar imágenes y podrá realizar comentarios o que todos los usuarios que los siguen podrán leer.
- **Mencionar a otros usuarios:** Adicionalmente, se podrá mencionar a otros usuarios en las publicaciones utilizando el formato @nombredeusuario.
- **Límite de caracteres:** Los mensajes tendrán un máximo de 200 caracteres.

Creación de Historias:

- Los usuarios podrán crear y publicar historias que consistirán en fotos o videos cortos.
- Las historias tendrán una duración máxima de 15 segundos para videos y se podrán acompañar de texto o emojis.
- Las historias serán visibles por un período limitado de 24 horas a partir de su publicación, después de lo cual desaparecerán automáticamente.
- Publicar una historia, donde todos los usuarios que le siguen lo podrán ver, adicionalmente se podrá mencionar a otros usuarios con @nombredeusuario.

Visualización de Historias:

- En la página principal, se mostrará una sección destacada con las historias de los usuarios a los que se sigue.
- Al hacer clic en el perfil de un usuario, se podrán ver sus historias activas.
- Se indicará si un usuario ha visto la historia de otro usuario.

Interacción con Historias:

- Los usuarios podrán reaccionar a las historias de otros usuarios con respuestas rápidas (emojis) o enviando un mensaje directo privado en respuesta a la historia.
- Las respuestas y mensajes directos a historias se manejarán como mensajes directos estándar, con las notificaciones de correo electrónico correspondientes.

Notificaciones:

- No se enviarán notificaciones por correo electrónico al publicar una historia.
 - Las notificaciones de visualización de historias serán gestionadas internamente en la aplicación.
-
- Sugerencias de usuarios, en la página principal se mostrarán sugerencias de usuarios, usuarios con más seguidores, con mayor cantidad de publicaciones, etc.
 - **La apariencia del sitio será tomada en cuenta para la revisión.**
 - Todos los elementos adicionales que se quieran agregar será tomados en cuenta. Nota: Lo deben realizar en el lenguaje que gusten, utilizando Base de Datos de su preferencia MySQL y AJAX.

. Fecha de Entrega: miércoles 06 de agosto

- **Guarde su examen en una carpeta con:**
- **Primer-Apellido-4últimos-Dígitos-de-su-Cedula**
- **Comprímalo en un .rar o .zip.**
- **Deposite el examen en Google Classroom.**
 - **Enviar el Link en el archivo.**
- **No se repetirán exámenes. Es su responsabilidad que su examen se deposita correctamente en la dirección dada.**
- **Exámenes de código compartido tienen 0 Puntos.**