

INTERACTUAR CON PUBLICACIONES	
ACTORES Usuario Registrado Sistema (Base de Datos de Posts, Base de Datos de comentarios, Base de Datos de calificaciones)	REQUERIMIENTO RF_6 – El sistema deberá permitir a los usuarios autenticados realizar comentarios y asignar una calificación a cualquier publicación visible.
DESCRIPCIÓN Esta funcionalidad permite a los usuarios registrados interactuar activamente con el contenido publicado por otros. Al comentar, pueden expresar sus opiniones, hacer preguntas o añadir información adicional, fomentando la discusión. Al calificar, pueden expresar su aprecio o desaprobación por el contenido de un post, contribuyendo a la calificación promedio que ayuda a otros usuarios a evaluar la calidad del mismo.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • El usuario está autenticado y ha iniciado sesión en la aplicación. • La publicación que se desea comentar o calificar existe en la base de datos del sistema. • El sistema tiene una conexión activa con las bases de datos de comentarios y calificaciones. • El usuario no es el autor del post (opcional, se puede permitir que el autor comente su propio post, pero no calificarse a sí mismo). 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario navega a la vista detallada de una publicación específica. 2. El sistema muestra la información de la publicación, incluyendo la sección de comentarios y la opción para calificar: <ol style="list-style-type: none"> a. Comentar: <ol style="list-style-type: none"> i. El usuario localiza la sección de comentarios o un campo de entrada para "Escribir un comentario". ii. El usuario ingresa su comentario en el campo de texto. iii. El usuario selecciona la opción para "Publicar comentario". iv. El sistema valida que el comentario no esté vacío y cumpla con las reglas de longitud. v. El sistema guarda el comentario en la base de datos, asociándolo al post y al usuario que lo realizó. vi. El sistema actualiza la interfaz de usuario, mostrando el nuevo comentario en la lista. vii. El sistema muestra un mensaje de confirmación de éxito al usuario ("Comentario publicado"). b. Calificar: <ol style="list-style-type: none"> i. El usuario localiza la sección de calificación. ii. El usuario selecciona la calificación deseada (hace clic en el número de estrellas). iii. El sistema registra la calificación del usuario para ese post en la base de datos. Si el usuario ya había calificado el post, la calificación existente se actualiza. 	

- iv. El sistema recalcula la calificación promedio de la publicación.
- v. El sistema actualiza la interfaz de usuario, mostrando la nueva calificación promedio y reflejando la calificación del usuario.
- vi. El sistema muestra un mensaje de confirmación de éxito al usuario (ej., "Post calificado con 4 estrellas").

POSTCONDICIONES

- El comentario del usuario es almacenado exitosamente en la base de datos y es visible en la sección de comentarios de la publicación.
- La calificación del usuario es almacenada exitosamente en la base de datos.
- La calificación promedio se actualiza para reflejar la nueva calificación (o la actualización de una existente).
- La interfaz de usuario se actualiza para mostrar los cambios (nuevo comentario, calificación promedio actualizada).
- Si ocurre un error (ej., problema de conexión, validación fallida), el sistema muestra un mensaje de error apropiado al usuario.

NOTAS

- Se debe validar que el contenido del comentario no infrinja las políticas de uso (ej., lenguaje inapropiado).
- Considerar la implementación de un mecanismo para que los usuarios puedan editar o eliminar sus propios comentarios y calificaciones.
- Para las calificaciones, se recomienda que un usuario solo pueda enviar una calificación por post, pudiendo modificarla posteriormente.
- Especificar el rango de calificación (ej., de 1 a 5 estrellas).