



Lista de Requerimientos

Requerimientos Funcionales Must-Have(8)

1. [FR000] Como usuario puedo seleccionar un video para reproducir/descargar dentro de las categorías de los cursos ofrecidos.
2. [FR001] Como alumno y profesor puedo comentar en los vídeos de la plataforma.
3. [FR002] Como profesor y administrador puedo subir videos a la plataforma.
4. [FR003] Como usuario puedo visualizar los vídeos ordenados por calificación.
5. [FR004] Como usuario puedo borrar comentarios.
6. [FR005] Como usuario tengo acceso al historial de vídeos visualizados previamente.
7. [FR006] Como administrador y alumno puedo calificar los videos que se encuentren dentro de la plataforma.
8. [FR007] Como administrador recibo notificaciones sobre los vídeos que se suban a la plataforma.

Requerimientos Funcionales Nice-to-Have(2)

1. [FR008] Como usuario puedo elegir la calidad en la que el video se reproducirá.
2. [FR009] Como profesor y alumno recibo notificaciones sobre los comentarios realizados en vídeos.

Requerimientos No Funcionales (5)

1. [NFR001] Como alumno puedo almacenar los vídeos sin una demanda alta de espacio en memoria.
2. [NFR002] Como usuario tengo mi contraseña encriptada internamente en la plataforma como método de seguridad.
3. [NFR003] Como alumno deseo poder acceder a la plataforma con un tiempo de espera mínimo de 5 segundos.
4. [NFR004] Como profesor deseo que la aplicación tenga un flujo de uso intuitivo y simple.
5. [NFR005] Como usuario puedo visualizar la aplicación de manera indistinta en web o móvil.

Diagrama de Arquitectura

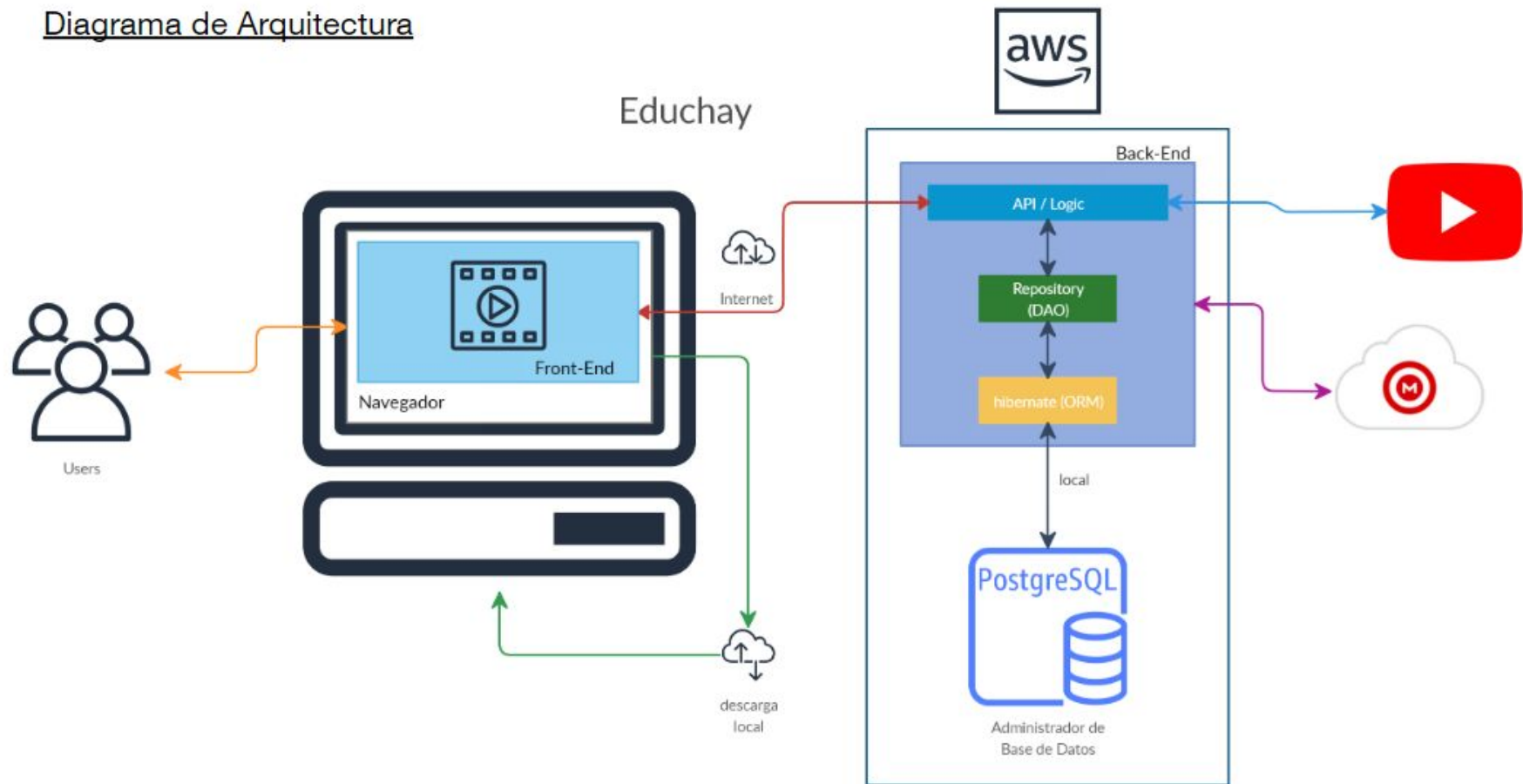


Diagrama de Clases

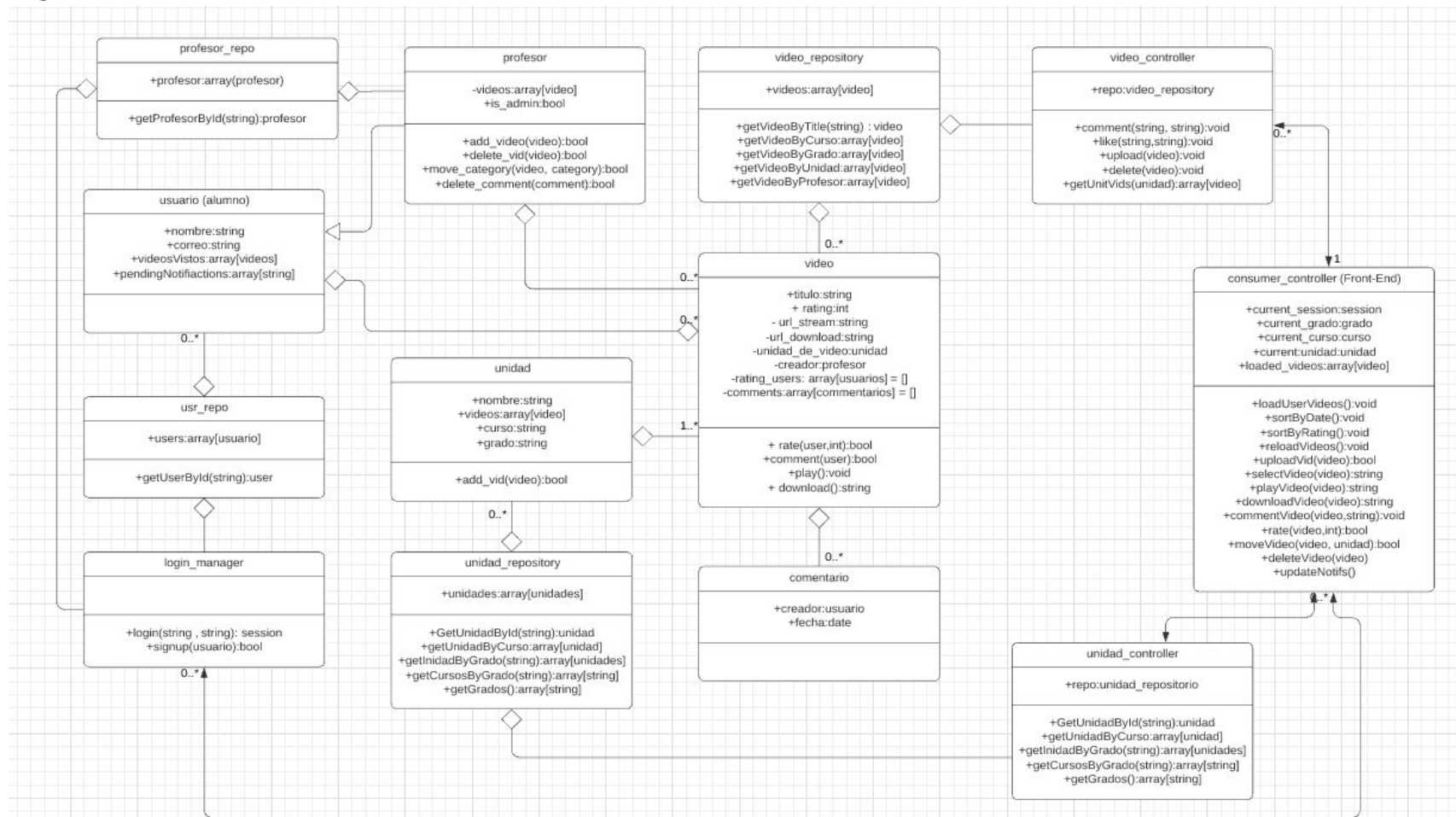


Diagrama de Componentes

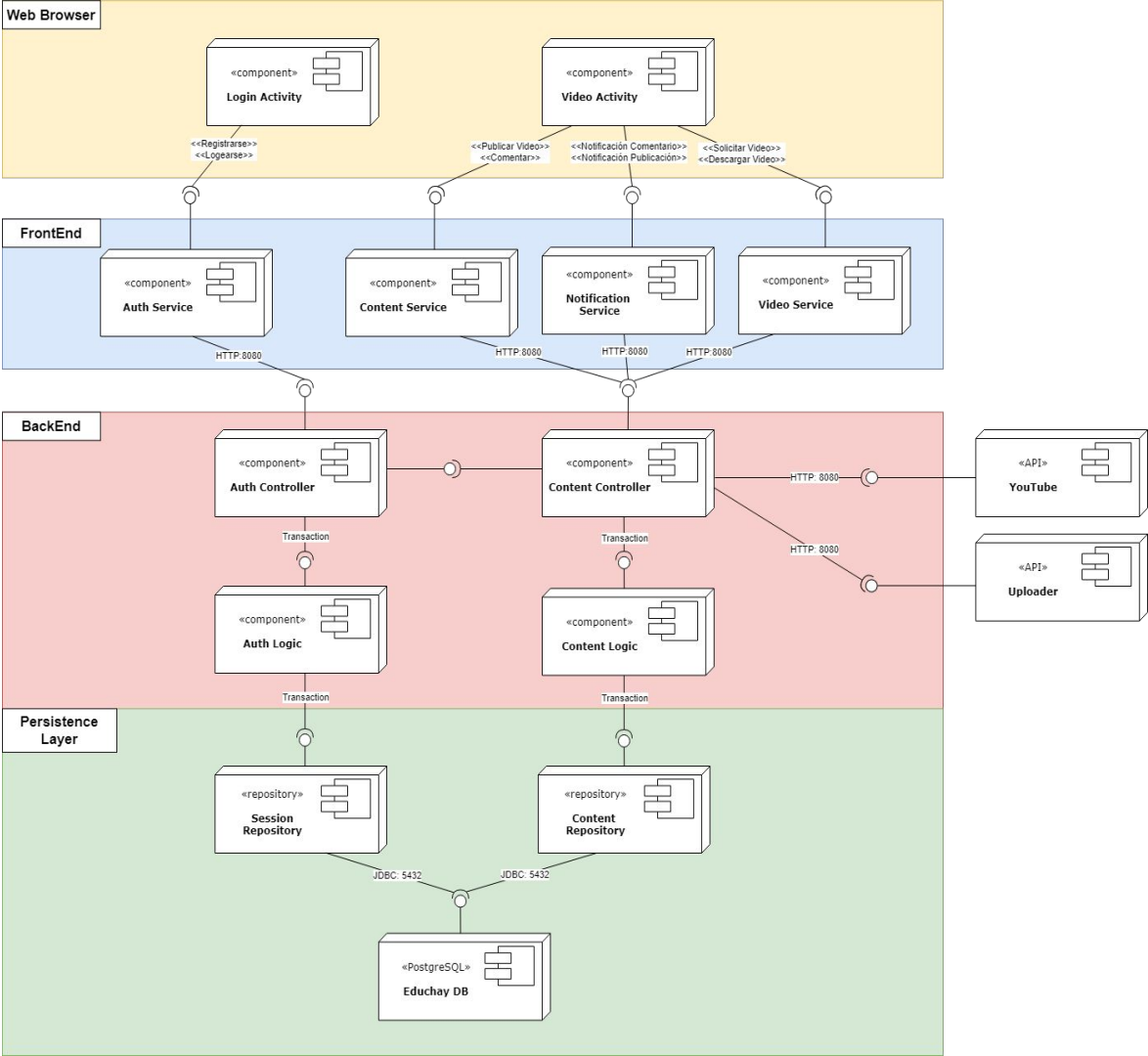
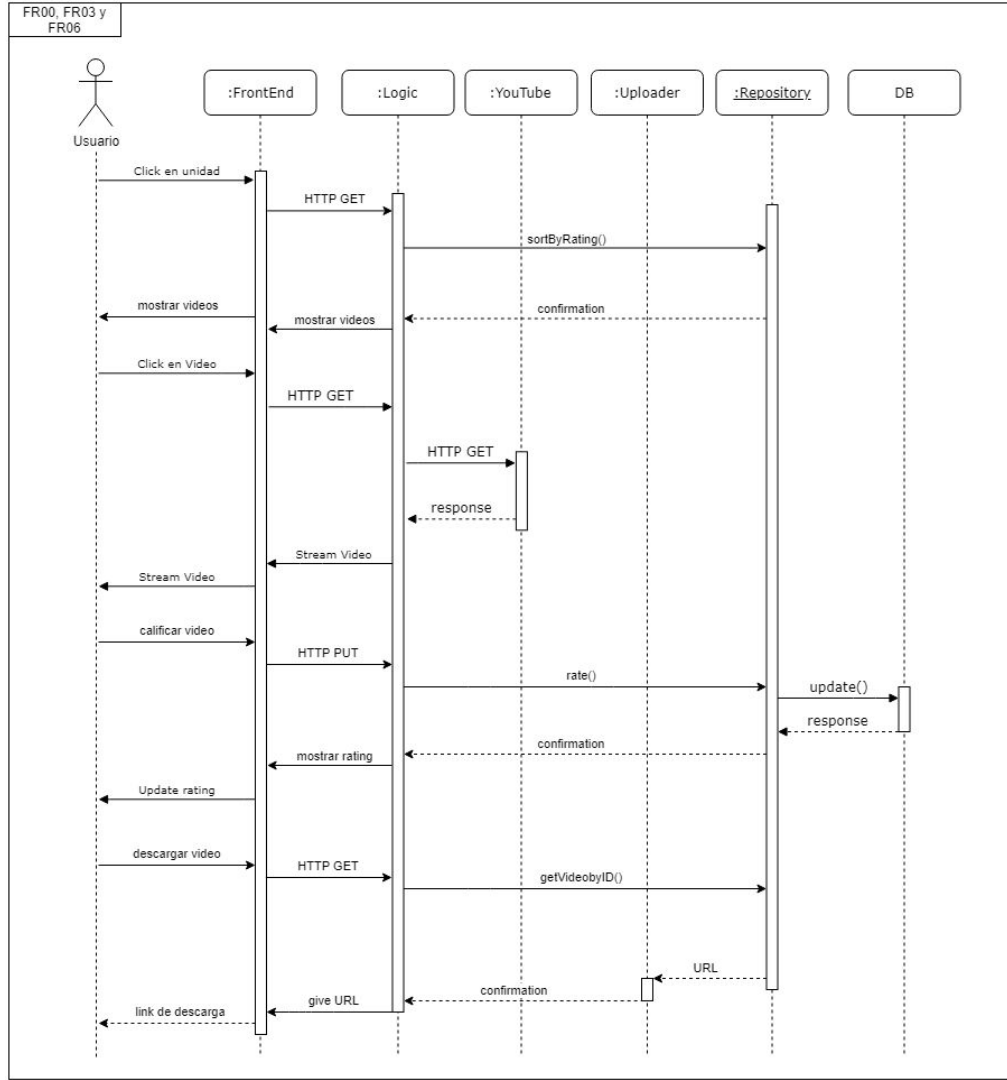
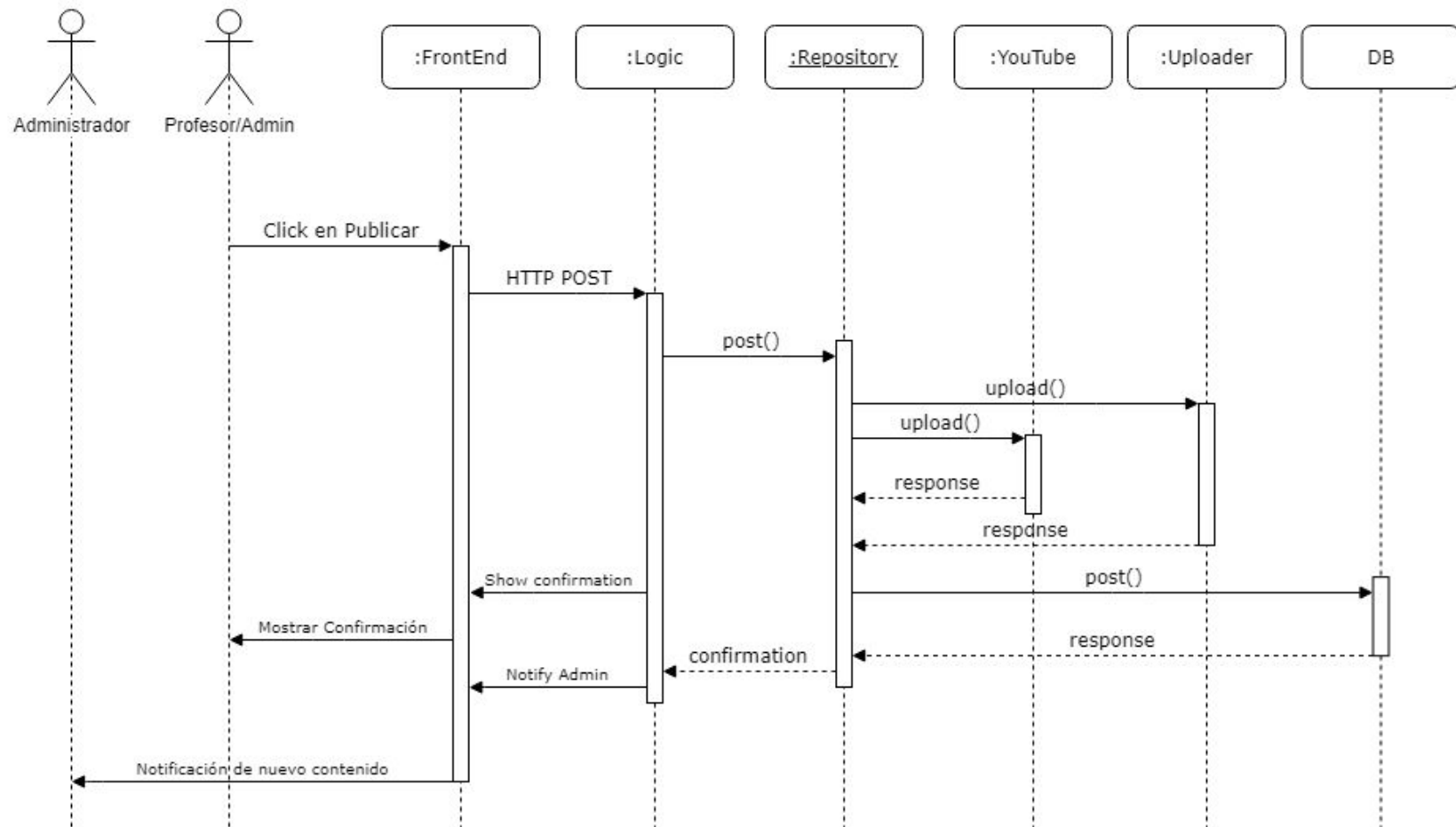
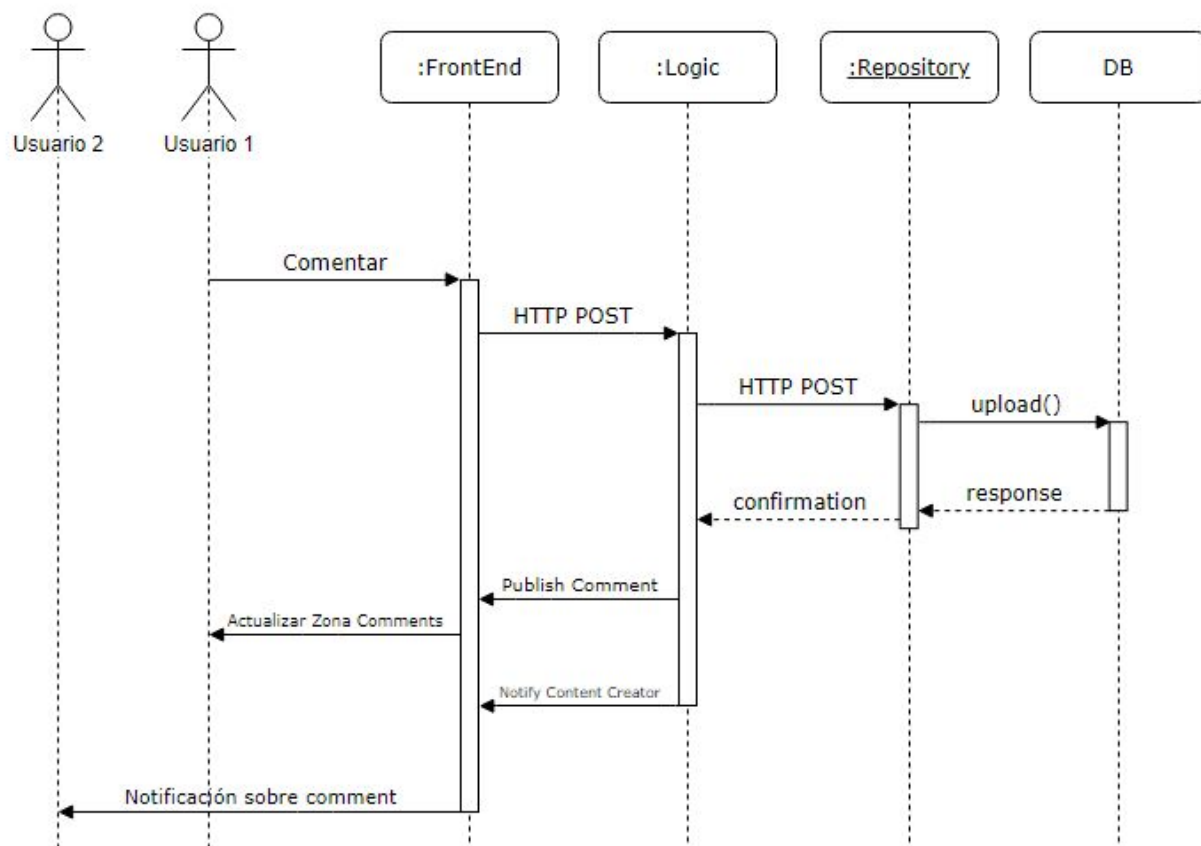


Diagrama de Secuencias







FR04

