



# Diagrama de clases StayHome



# Glosario



Profesor



Moderador



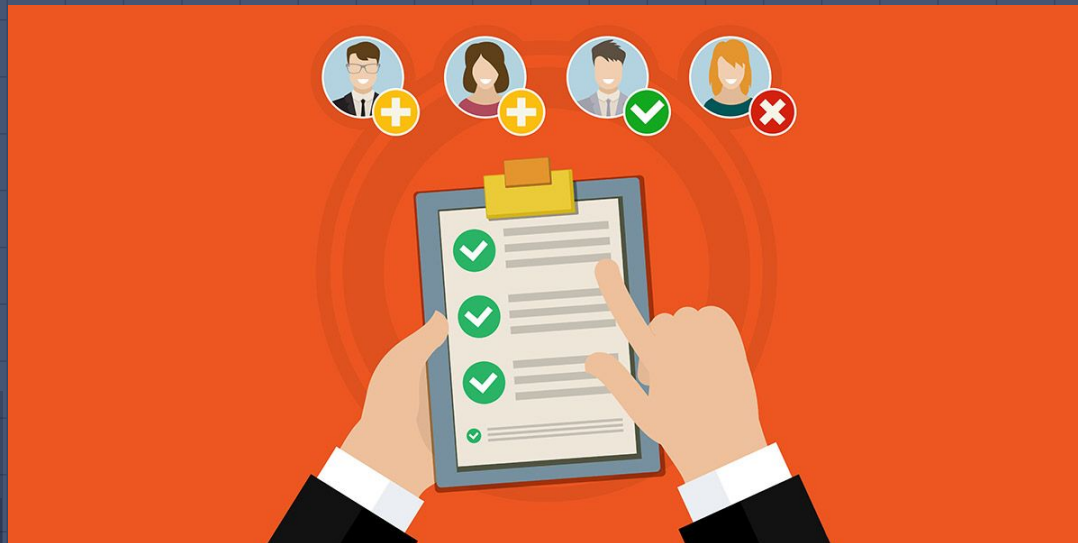
Alumno



Usuario



# Requerimientos





# Funcionales

- [FR001] La aplicación debe permitir al usuario subir "paquetes de artículos" a la nube, los cuales pueden ser visualizados por otros usuarios.
- [FR002] La aplicación debe permitir al usuario agregar artículos a favoritos.
- [FR003] La aplicación debe permitir al usuario acceder a un historial de búsquedas.
- [FR004] La aplicación debe permitir al usuario enviar feedback a los developers.
- [FR005] La aplicación debe permitir al usuario administrar su cuenta.



# Funcionales

- [FR006] La aplicación debe permitir al usuario crear y administrar "paquetes de artículos".
- [FR007] La aplicación debe permitir al usuario buscar artículos en base a tags.
- [FR008] La aplicación debe permitir al usuario agregar tags locales a los artículos que descargue.
- [FR009] La aplicación debe permitir al usuario crear una cuenta y logearse.
- [FR010] La aplicación debe permitir al usuario asignar puntaje al contenido en base a likes y dislikes.

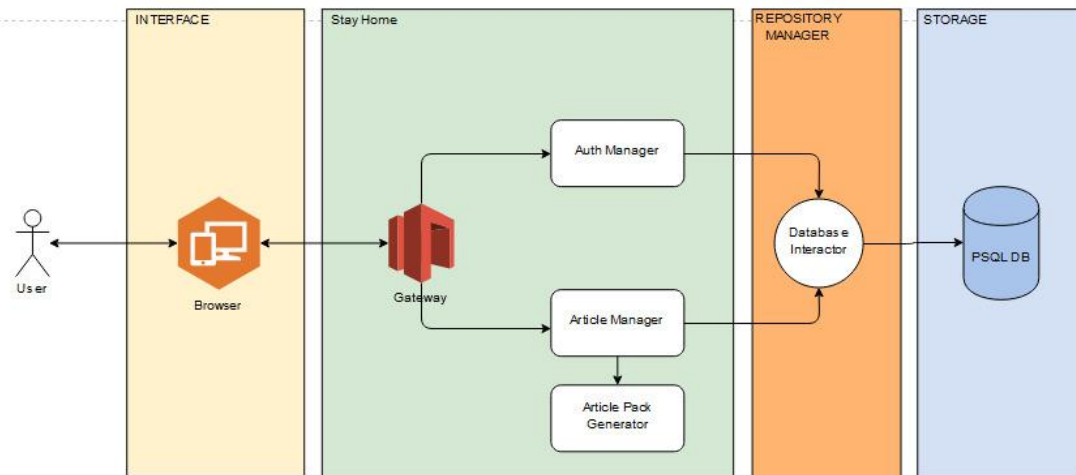
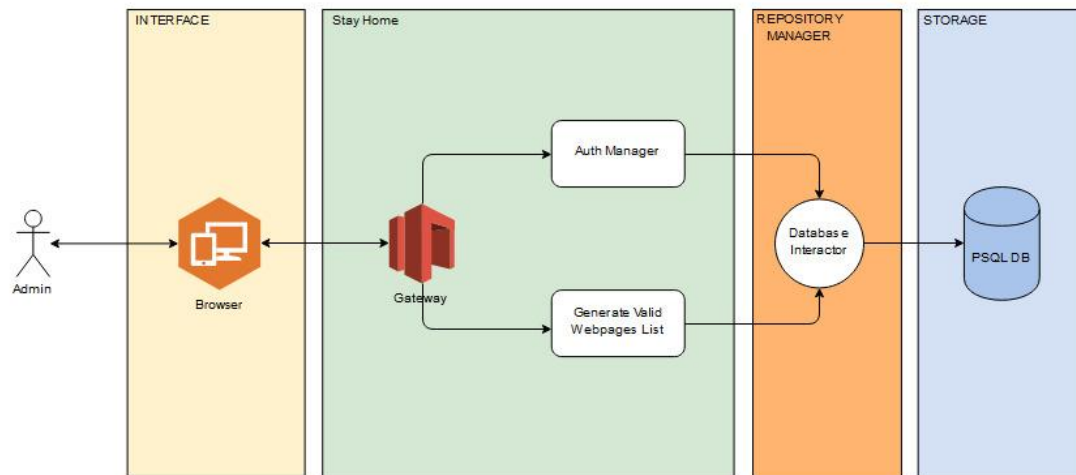


# No funcionales

- [NFR001] La base de datos debe ser capaz de mantener miles de artículos listos a descargar
- [NFR002] Cada nuevo contenido aceptado por el moderador debe estar disponible inmediatamente para el usuario.
- [NFR003] La aplicación debe de guardar los artículos descargados en la memoria local.
- [NFR004] Los queries en la base de datos no deben de tardar más de 5 segundos.
- [NFR005] La aplicación debe funcionar sin conexión a internet (offline).



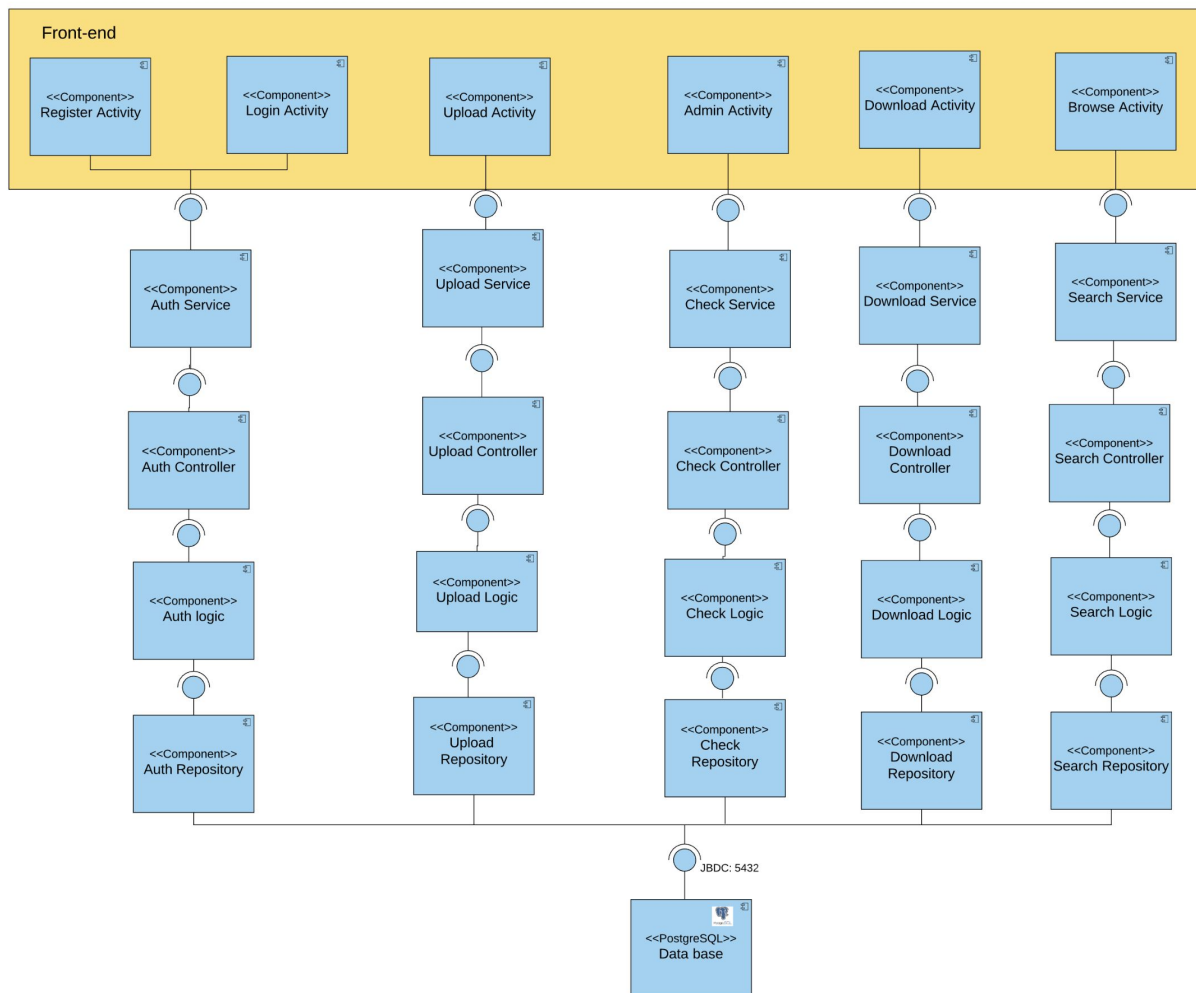
# Diagrama de arquitectura





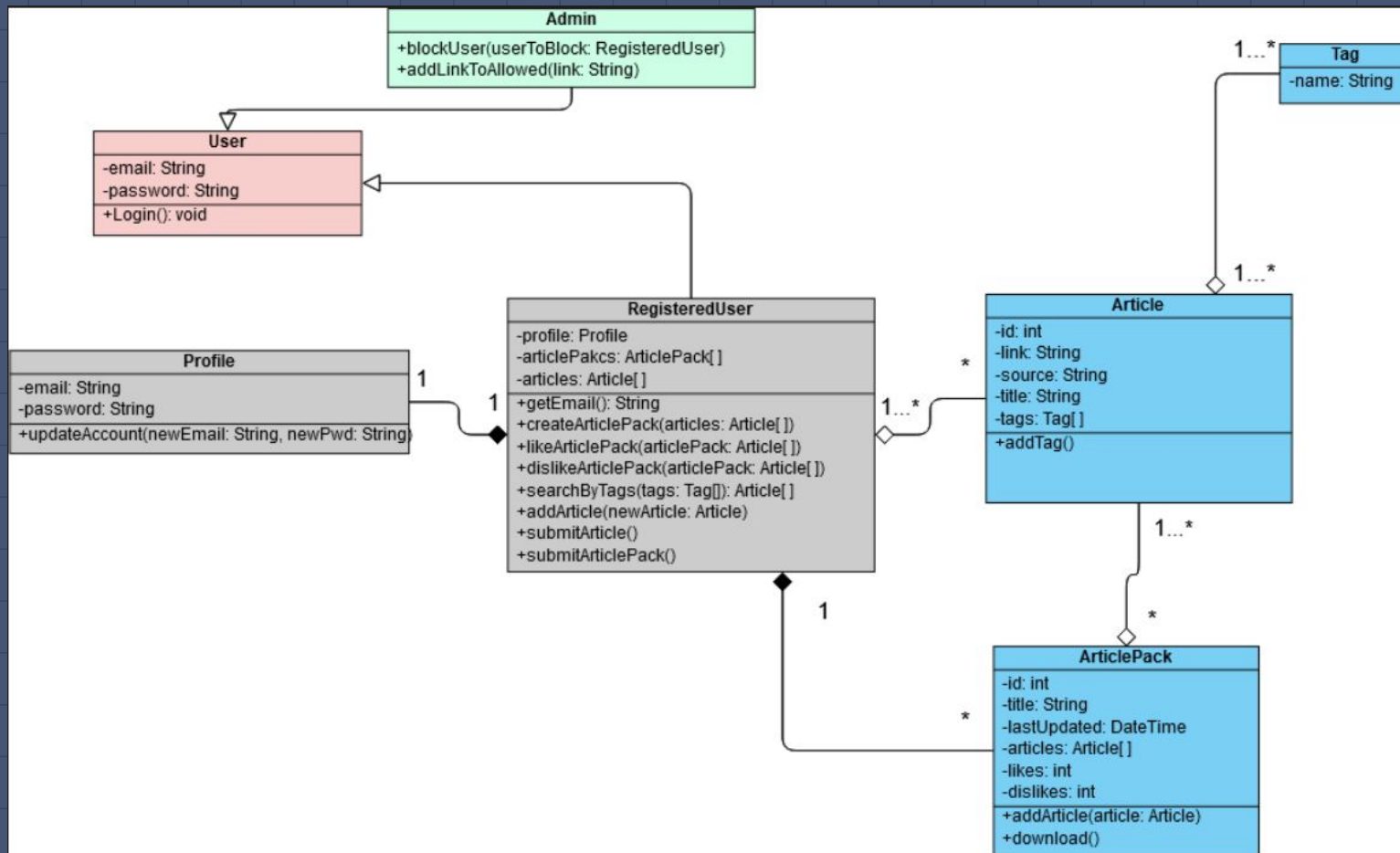
# Diagrama de componentes





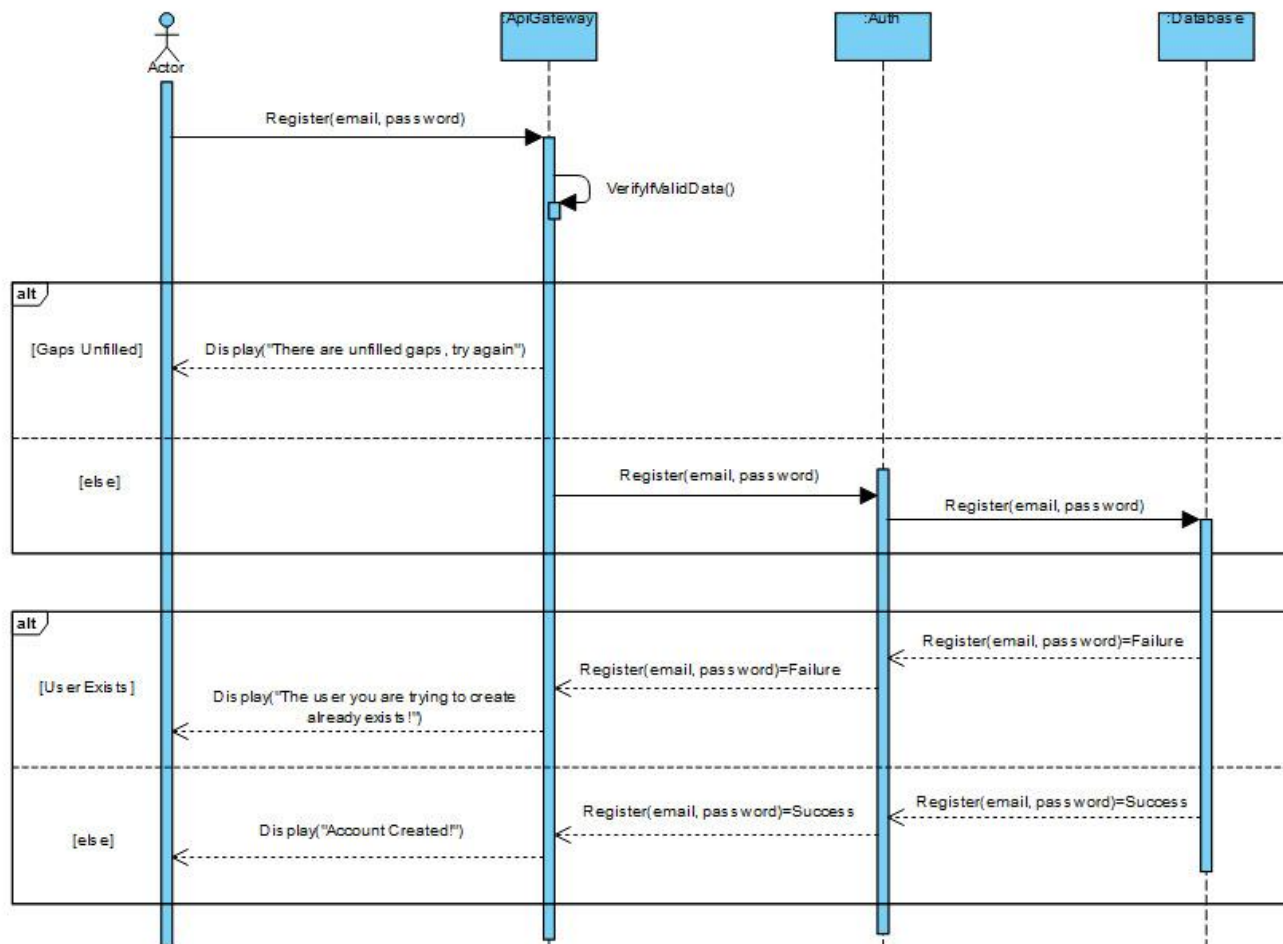


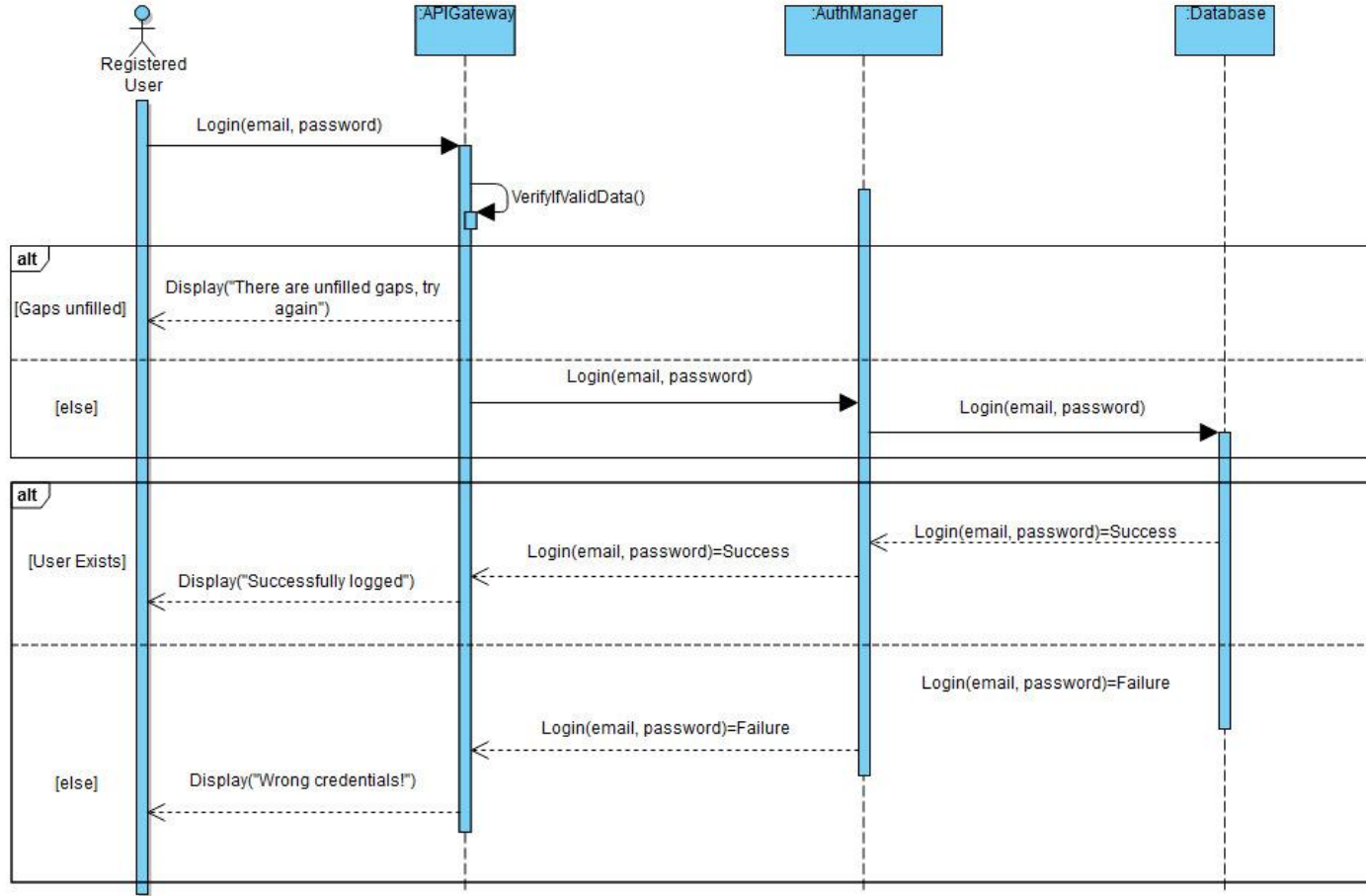
# Diagrama de clases

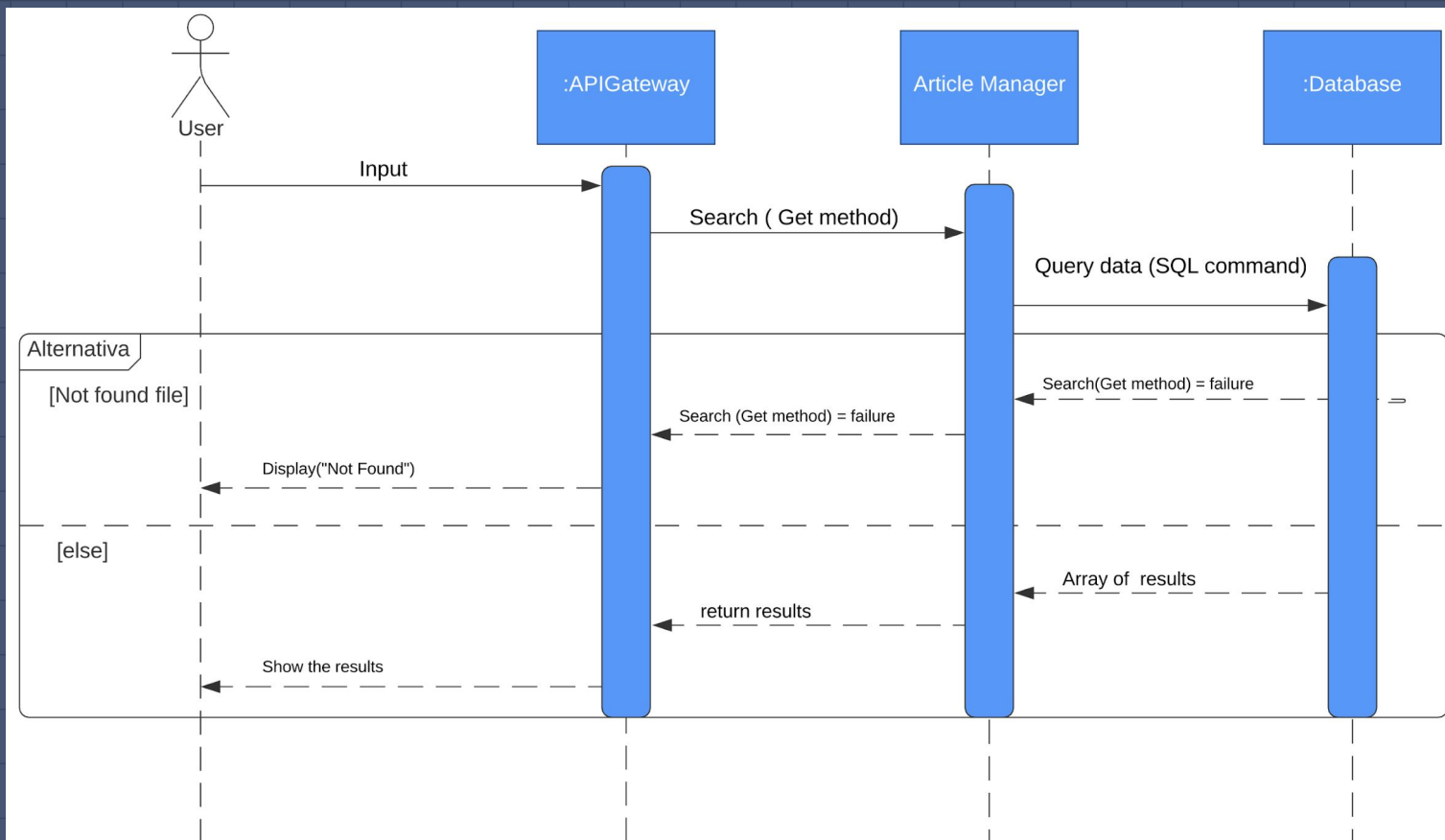




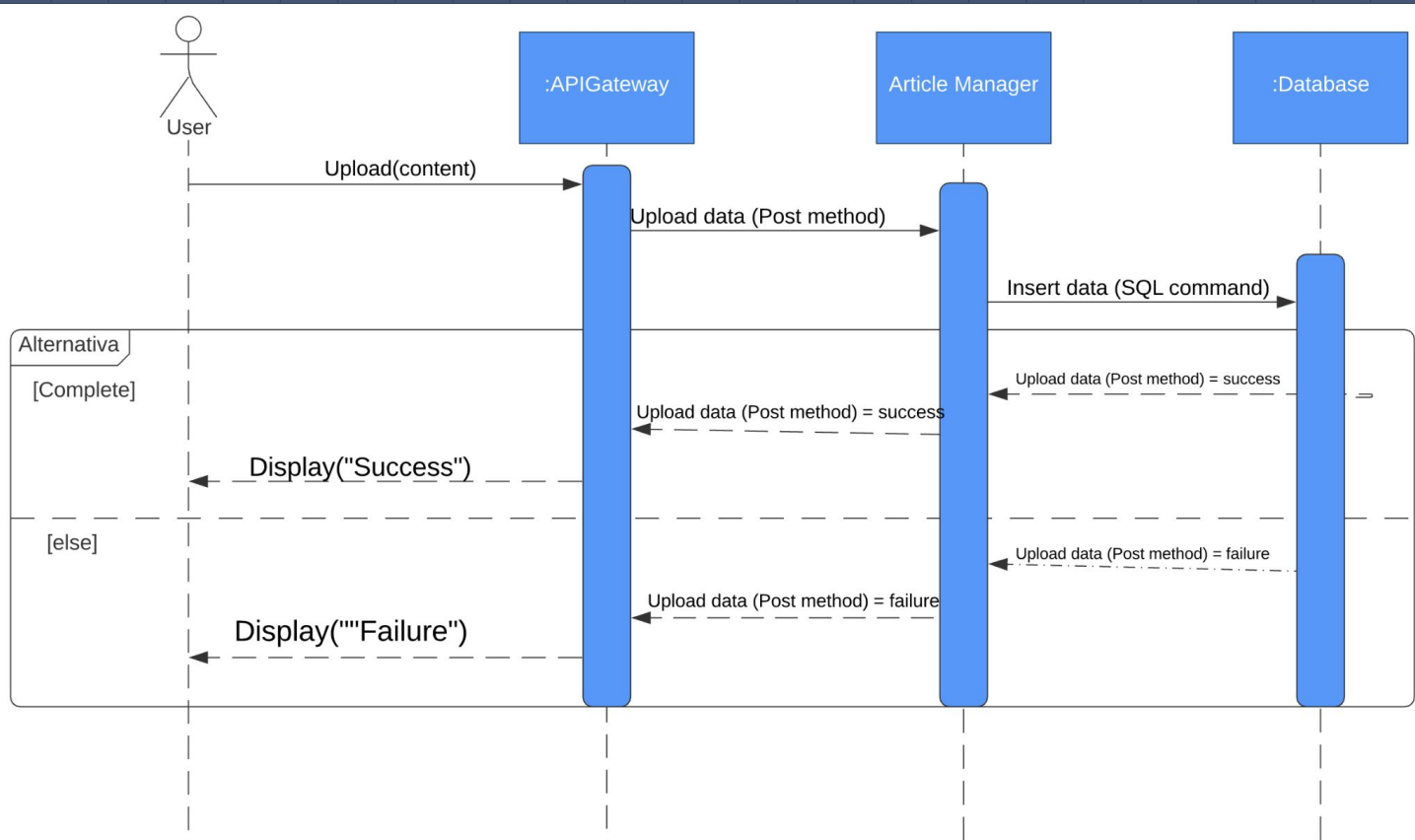
# Diagrama de secuencia de componentes

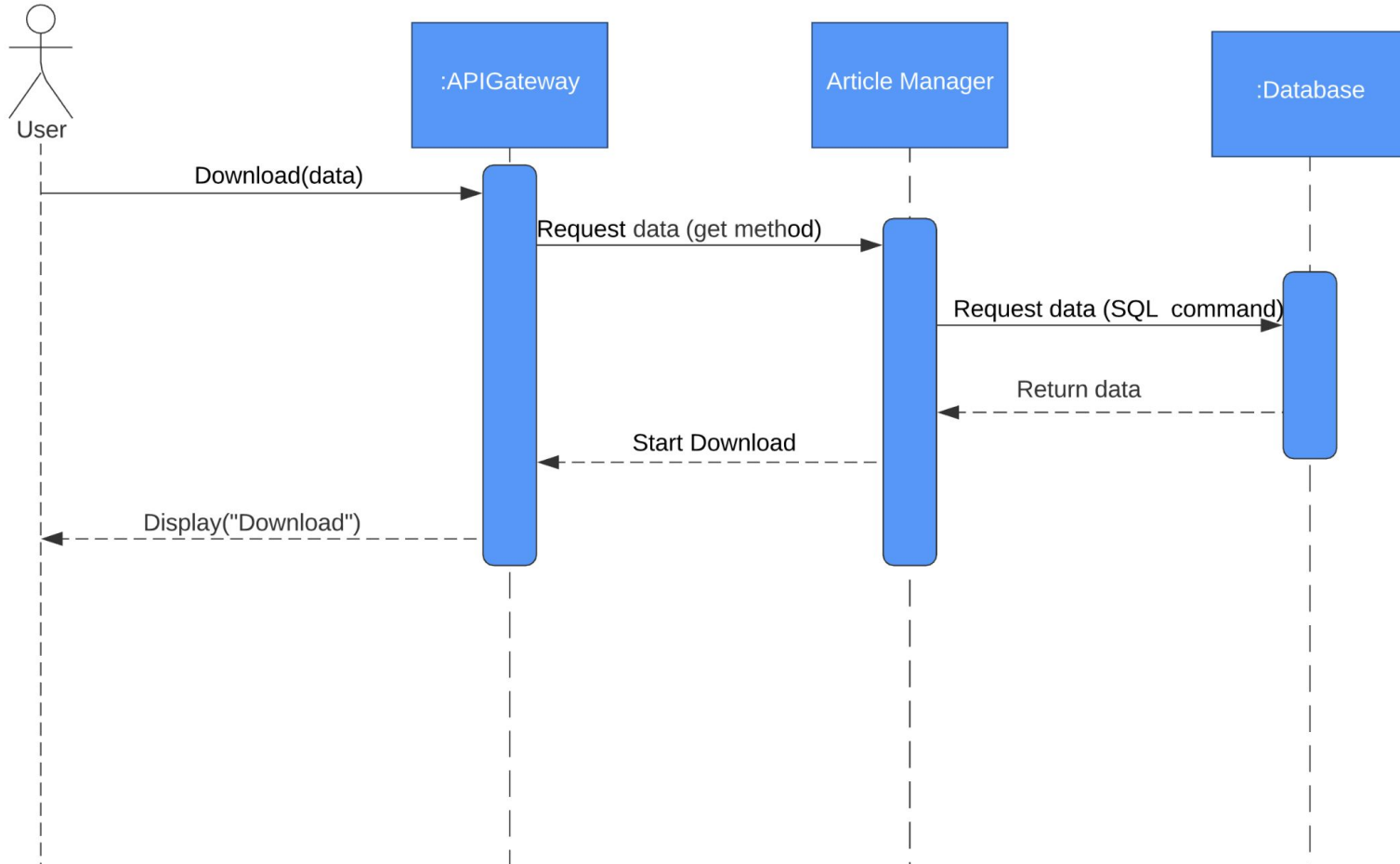












¿Preguntas?