

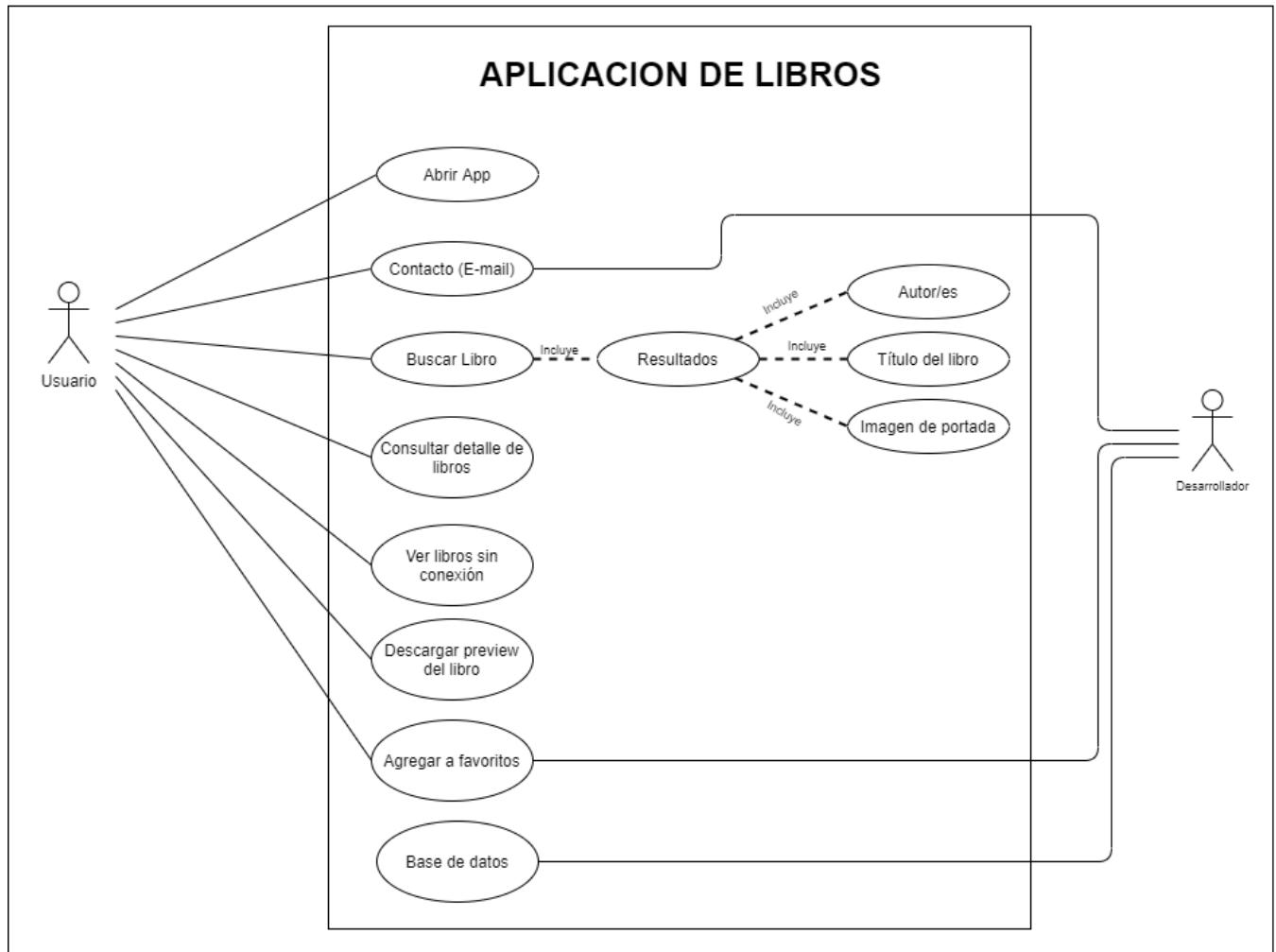
Ejercicio

Se requiere desarrollar una aplicación móvil para Android en el lenguaje Kotlin o Java, esta aplicación móvil debe realizar las siguientes acciones:

1. La aplicación se conectará a un API Rest del cual obtendrá un listado de libros mostrando su título, autor y una miniatura de su portada.
2. La aplicación permitirá seleccionar libros y mostrar su detalle.
3. La aplicación permitirá ver los libros favoritos sin conexión.
4. La aplicación contará con un botón que permite enviar correo electrónico utilizando alguna aplicación de correo.
5. Agregar 4 nuevas funcionalidades a la aplicación.
6. Elaborar diagramas de casos de uso y detallar requerimientos funcionales.

Desarrollo

Diagrama de casos de uso:



Requerimientos funcionales

La aplicación deberá mostrar una lista de libros al usuario con su detalle (Título, Autor y portada) que al clickear muestre en otra actividad su detalle y la opción para guardar los libros que el usuario haya marcado como favoritos, los cuales pueda acceder sin conexión a internet y con la opción de enviar un correo electrónico a otros usuarios para compartir los libros de su preferencia y debe otorgar como respuesta los parámetros básicos de búsqueda (nombre libro, autor) al consultar.

Reflexión: No se puede avanzar mucho en el ejercicio debido a que los requerimientos del ejercicio incluyen funcionalidades que no hemos visto en clases.