

CUE: DIAGRAMAS DE COMPORTAMIENTO

DRILLING: PLANIFICANDO LA SECUENCIA DE UNA APP

Para resolver este ejercicio, debe haber revisado la lectura y los videos de la CUE Diagramas de Comportamiento.

EJERCICIO:

Una biblioteca quiere habilitar su contenido mediante una plataforma en línea. La aplicación móvil de esta plataforma permite que los usuarios descarguen los libros que desean leer directo de los servidores de la biblioteca. Dado que este servicio es mediante una suscripción o una membresía, cada usuario debe pagar su membresía antes de poder utilizar la plataforma.

Tu trabajo es planificar esta aplicación usando un diagrama de secuencia. Debes tener en cuenta las interacciones de esta aplicación cuándo la persona tiene una cuenta y cuando no tiene una cuenta. Por otra parte, debes también considerar las interacciones de nuestra aplicación cuando no han pagado la membresía y cuando así lo han hecho. Cómo punto de referencia, la secuencia termina con la descarga de un libro habilitado.

El flujo de intercambio de información se podría representar de la siguiente manera:

