

ENVIAR NOTIFICACIÓN DE RETO DIARIO

ACTORES	Sistema Usuario
REQUERIMIENTO	RNF_1 El sistema podrá enviar un nuevo reto diario a cada usuario a las 8:00 a.m. hora local, en formato notificación push con texto.
DESCRIPCIÓN	El sistema programa y ejecuta el envío masivo de notificaciones push conteniendo el reto diario a todos los usuarios activos a la hora especificada.
PRECONDICIONES	Debe existir al menos un reto diario generado para cada usuario. El servicio de notificaciones push debe estar operativo. El sistema debe conocer la zona horaria de cada usuario.
FLUJO NORMAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema verifica que son las 8:00 a.m. hora local para cada usuario. 2. Para cada usuario en la zona horaria correspondiente: <ol style="list-style-type: none"> a) El sistema recupera el reto diario previamente generado. b) El sistema formatea el reto como texto para notificación push. c) El sistema envía la notificación push al dispositivo del usuario. 3. El sistema registra el envío exitoso de cada notificación. 4. El usuario recibe la notificación. 5. El usuario oprime la notificación, la aplicación se abre y se muestra el reto.
POSTCONDICIONES	El reto diario personalizado queda registrado en el sistema. El reto está disponible para ser enviado al usuario. Se actualiza el estado del usuario indicando que tiene un reto pendiente para el día.
NOTAS	Este proceso se ejecuta de forma automatizada y masiva.

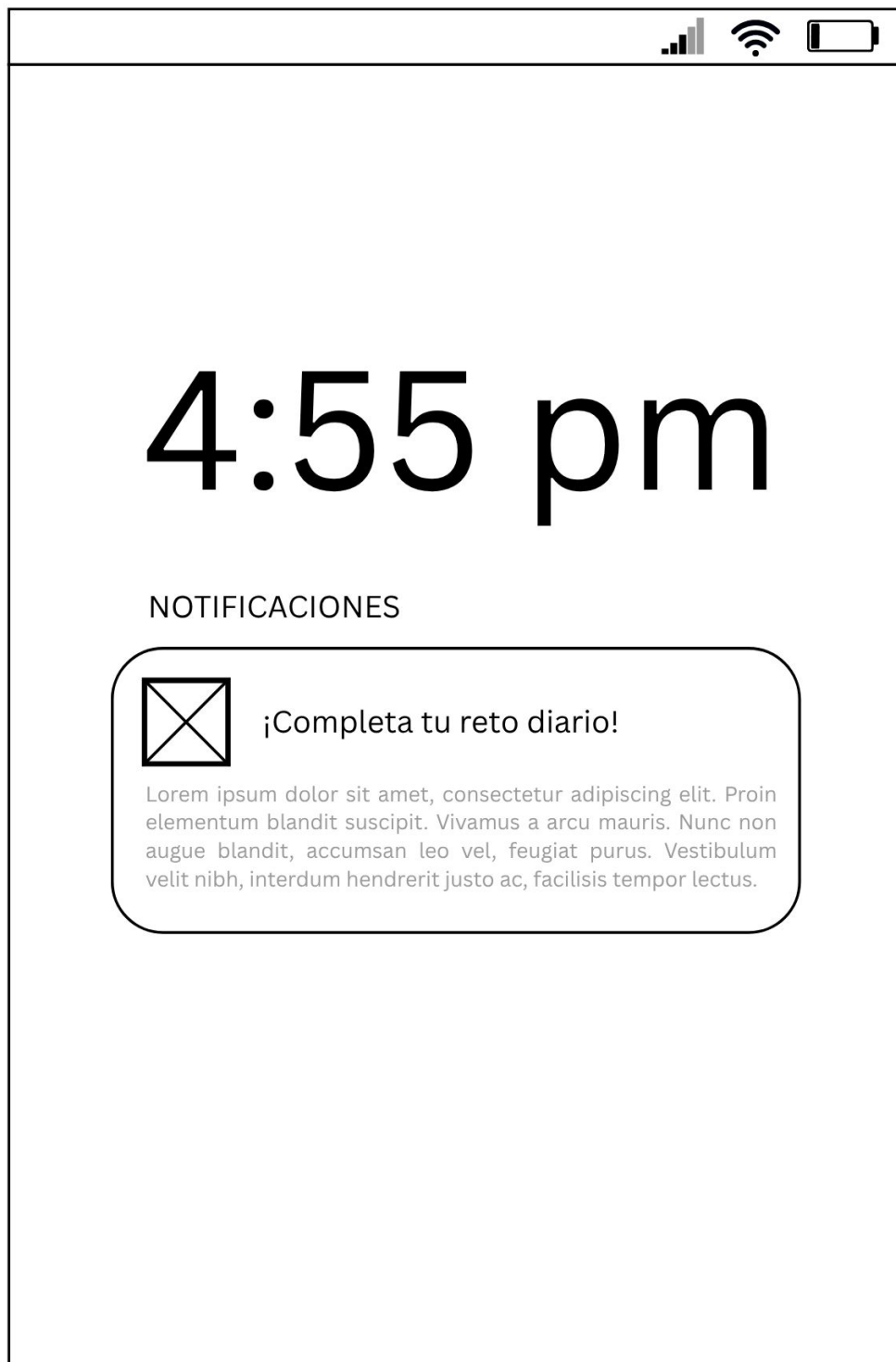


Figura 1: Mockup - Notificación al usuario



Figura 2: Mockup - Resultado de un reto generado