

# GENERACIÓN RETO DIARIO

<b>ACTORES</b>	Sistema
<b>REQUERIMIENTO</b>	RF_4 El sistema podrá generar un reto diario en formato de texto corto basado en el perfil inicial del usuario, para ofrecer una actividad alineada con sus intereses.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	El sistema crea automáticamente un reto personalizado para cada usuario basándose en la información de su perfil (hobbies, hábitos y metas), formateándolo como texto corto listo para ser entregado.
<b>PRECONDICIONES</b>	<p>El usuario debe tener un perfil completo creado mediante el cuestionario inicial.</p> <p>El sistema debe tener acceso a la base de datos de perfiles de usuarios.</p> <p>Debe existir una plantilla o algoritmo de generación de retos configurado.</p>
<b>FLUJO NORMAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El sistema identifica que es necesario generar un nuevo reto diario para un usuario.</li><li>2. El sistema recupera el perfil del usuario desde la base de datos, incluyendo hobbies, hábitos y metas.</li><li>3. El sistema analiza los intereses del usuario y selecciona una categoría apropiada para el reto.</li><li>4. El sistema genera un texto corto con el reto personalizado, adaptándolo a los intereses específicos del usuario.</li><li>5. El sistema almacena el reto generado en la base de datos asociado al usuario y la fecha actual.</li></ol>
<b>POSTCONDICIONES</b>	<p>El reto diario personalizado queda registrado en el sistema.</p> <p>El reto está disponible para ser enviado al usuario.</p> <p>Se actualiza el estado del usuario indicando que tiene un reto pendiente para el día.</p>



Figura 1: Mockup - Resultado de un reto generado