

Mapa de trazabilidad

Requerimiento	Caso de uso	Actor Principal	Paquete del Análisis	Comentario
<i>RFS001</i>	<i>CU001</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El sistema contendrá seis niveles con beneficios progresivos</i>
<i>RFC001</i>	<i>CU001</i>	<i>Usuario</i>	<i>Sistema Niveles y Sistema Pedidos</i>	<i>El usuario podrá hacer pedidos para aumentar sus consumos en la aplicación</i>
<i>RFC002</i>	<i>CU001</i>	<i>Usuario</i>	<i>Sistema Niveles y Sistema Pedidos</i>	<i>El usuario, al realizar un pedido suma una unidad a la cantidad de pedidos mensual del usuario.</i>
<i>RFS002</i>	<i>CU001</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El sistema calculará automáticamente el nivel</i>
<i>RFS003</i>	<i>CU001</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Niveles y Sistema Pedidos</i>	<i>El sistema asignará el nivel del usuario tomando en cuenta que por cada 6 pedidos consumidos en el mes el usuario sube 1 nivel en la aplicación.</i>

<i>RFC003</i>	<i>CU001</i>	<i>Usuario</i>	<i>Sistema Niveles y Sistema Pedidos</i>	<i>El usuario, en caso de no igualar o superar los consumos del previo, retrocederá 1 nivel en el mes siguiente.</i>
<i>RFS004</i>	<i>CU002</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El sistema permitirá al usuario visualizar su nivel</i>
<i>RFC004</i>	<i>CU005</i>	<i>Usuario</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El usuario podrá adquirir una suscripción para acceder a los beneficios del nivel más alto</i>
<i>RFC005</i>	<i>CU001</i>	<i>Usuario</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El usuario podrá acceder a un nivel mayor sin necesidad de pasar por los niveles intermedios</i>
<i>RFS005</i>	<i>CU001</i>	<i>Usuario</i>	<i>Sistema Niveles y Sistema Pedidos</i>	<i>Durante el primer mes de la creación de una cuenta, duplicará los consumos realizados</i>
<i>RFS006</i>	<i>CU004</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El sistema permitirá a los administradores asignar niveles manualmente</i>
<i>RFS007</i>	<i>CU003</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Niveles</i>	<i>El sistema enviará notificaciones el día 20 de cada mes</i>
<i>RFS008</i>	<i>CU001</i>	<i>Sistema</i>	<i>Sistema Pedidos</i>	<i>El sistema descontará el consumo de pedidos anulados</i>
<i>RNFS001</i>	—	<i>Sistema</i>		<i>El sistema debe reflejar de manera instantánea cada gasto realizado por el usuario</i>

<i>RNFS003</i>	—	<i>Sistema</i>		<i>El sistema será programado en el lenguaje Java con el Framework Spring</i>
<i>RNFS004</i>	—	<i>Sistema</i>		<i>El sistema debe guardar el historial de niveles de cada usuario en una base de datos SQL</i>
<i>RNFS005</i>	—	<i>Sistema</i>		<i>El sistema debe ser diseñado considerando la posibilidad de añadir más niveles en el futuro</i>
<i>RNFS006</i>	—	<i>Sistema</i>		<i>El sistema de niveles se integrará de manera cohesiva con la estructura existente</i>
<i>RNFS007</i>	—	<i>Sistema</i>		<i>El sistema poseerá un manejo de errores para garantizar el funcionamiento</i>