

<b>Gestión del Perfil de Usuario</b>
<b>Actor:</b> Usuario autenticado
<b>Objetivo:</b> Permitir al usuario <b>visualizar, editar y actualizar la información de su perfil</b> , incluyendo nombre, correo electrónico, contraseña y foto de perfil.
<b>Precondiciones:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>2. El sistema debe tener acceso a la base de datos de usuarios.</li> </ol>
<b>Descripción Paso por Paso:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario accede a la sección "<b>Perfil</b>" desde el menú principal.</li> <li>2. El sistema muestra la información actual del perfil del usuario, incluyendo: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. <b>Nombre de usuario</b></li> <li>b. <b>Correo electrónico</b></li> <li>c. <b>Foto de perfil</b> (si está disponible)</li> <li>d. <b>Cantidad de recetas publicadas</b></li> </ol> </li> <li>3. El usuario selecciona la opción "<b>Editar perfil</b>".</li> <li>4. El sistema permite modificar la siguiente información: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nombre de usuario</li> <li>b. Correo electrónico</li> <li>c. Contraseña</li> <li>d. Foto de perfil</li> </ol> </li> <li>5. El usuario guarda los cambios presionando el botón "<b>Guardar</b>".</li> <li>6. El sistema valida los datos ingresados y actualiza la información en la base de datos.</li> <li>7. El sistema muestra un mensaje de confirmación: "<b>Perfil actualizado correctamente</b>".</li> </ol>
<b>Flujos Alternativos:</b> <b>Flujo Alternativo A: Datos no válidos</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si el usuario ingresa datos no válidos (por ejemplo, un correo electrónico en formato incorrecto), el sistema muestra un mensaje de error indicando el problema específico.</li> <li>2. El usuario corrige los datos y vuelve a guardar.</li> </ol> <b>Flujo Alternativo B: Cancelación de Edición</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario selecciona "<b>Cancelar</b>" antes de guardar los cambios.</li> <li>2. El sistema descarta las modificaciones y regresa a la vista del perfil sin realizar cambios.</li> </ol> <b>Flujo Alternativo C: Actualización de Contraseña</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario selecciona la opción "<b>Cambiar contraseña</b>".</li> <li>2. El sistema solicita la contraseña actual y la nueva contraseña.</li> <li>3. El usuario ingresa la información y el sistema valida la contraseña actual.</li> <li>4. Si es correcta, el sistema guarda la nueva contraseña y muestra un mensaje: "<b>Contraseña actualizada con éxito</b>".</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El perfil del usuario se actualiza correctamente en la base de datos.</li> <li>2. El sistema mantiene la coherencia de los datos tras la actualización.</li> </ol>