**Acta de Retrospectiva del Sprint**

**Sprint Goal:** Terminar las últimas tareas pendientes de la primera historia de usuario y comenzar a planear las bases para una interfaz gráfica más detallada y visualmente agradable, con el objetivo de facilitar al usuario la visualización de su cálculo alimenticio.

**Historia de Usuario trabajada:**  
HUsuario\_02: Como usuario quiero ser capaz de revisar con facilidad mi cálculo alimenticio diario con una interfaz sencilla y fácil de comprender, para dar seguimiento a mi avance.

**1. ¿Qué hicimos bien en este sprint?**

* Se completó la validación y guardado de datos del formulario.
* Se creó un apartado adicional para la edición del formulario de usuario.
* Se desarrolló un mockup inicial para definir el estilo y apariencia del programa.
* Se investigaron y seleccionaron librerías compatibles con Python para crear una interfaz más profesional.
* Se avanzó en el rediseño gráfico de la interfaz principal, mejorando colores, botones y disposición visual.

**2. ¿Qué podemos mejorar?**

* Aún falta optimizar el rendimiento general de la aplicación, ya que el nuevo diseño gráfico puede aumentar el consumo de recursos.
* No todas las pruebas visuales fueron concluyentes; algunos errores menores persisten en la interfaz.
* La integración del cálculo alimenticio en la ventana principal requiere una verificación más profunda para asegurar la coherencia de los datos.

**3. ¿Qué acciones tomaremos en el próximo sprint?**

* Realizar pruebas exhaustivas de funcionalidad y rendimiento en la interfaz.
* Mejorar la organización visual de los elementos para una experiencia más intuitiva.
* Implementar un sistema de mensajes o notificaciones para guiar al usuario.
* Documentar los cambios realizados en la estructura del código y en la interfaz.

**4. Acuerdo de mejora continua**

El equipo acuerda **dedicar tiempo al cierre de cada sprint para realizar pruebas de usabilidad y revisión de interfaz**, con el fin de garantizar que cada iteración mejore la experiencia del usuario final y mantenga la coherencia funcional del sistema.