**Metodologias**

**Metodología Ágil**

**Introducción**

Para la gestión del proyecto, se ha decidido utilizar una combinación de metodologías ágiles que se adapten a las necesidades del equipo y del proyecto. Las metodologías elegidas son Scrum y Kanban.

**Características de la Metodología Elegida**

**Scrum:**

* **Iteraciones:** El proyecto se desarrollará en sprints de 2 semanas.
* **Roles:** Product Owner, Scrum Master, y equipo de desarrollo.
* **Eventos:** Reuniones diarias (Daily Standup), revisión del sprint (Sprint Review), retrospectiva del sprint (Sprint Retrospective), y planificación del sprint (Sprint Planning).
* **Artefactos:** Product Backlog, Sprint Backlog, y el Incremento del Producto.

**Kanban:**

* **Tablero Kanban:** Visualización del flujo de trabajo a través de un tablero con columnas para las diferentes etapas (To Do, In Progress, Done).
* **Límites WIP:** Limitar el trabajo en progreso para evitar sobrecarga y mejorar la eficiencia.
* **Mejora Continua:** Revisión continua de los procesos y ajustes necesarios para optimizar el flujo de trabajo.

**Justificación de la Metodología Combinada**

La combinación de Scrum y Kanban permite aprovechar las ventajas de ambos enfoques. Scrum proporciona una estructura clara y un enfoque iterativo, mientras que Kanban ofrece flexibilidad y una mejor visualización del trabajo en curso. Esta combinación facilita la adaptación a los cambios y mejora la eficiencia del equipo.