**CleanCoders**

**Flujo de Trabajo**

**Versión 1.0**

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/06/2025 | 1.0 | Versión preliminar como propuesta de desarrollo. | CleanCoders |

1. **Kanban y Github Projects.**

Se decidió aplicar una metodología ágil para el proceso de desarrollo del producto de software, por el tamaño del equipo y la necesidad de un trabajo fluido se utilizó un Kanban en GitHub Projects a manera de representar un “Scrum liviano”. Así, no se trabajará por sprints para la producción del proyecto sino más bien por tareas pequeñas del mismo Kanban.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Git flow

El Git Feature Branch WorkFlow permite gestionar las ramas de los proyectos para seguir un camino de desarrollo, integración y pruebas. En este flujo de trabajo, se crean ramas de “Features” a partir de las especificaciones en la rama “Documentos”. Luego, se fusionan los cambios en una rama develop que sirve como puente al código en producción (rama main).

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Proceso de desarrollo**

1. **Creación de ramas a partir de la documentación**

Primero, se crea la rama de Documentos para subir los artefactos necesarios para la creación del producto de software. Para cada nueva funcionalidad o corrección, se creará una rama “Feature” con un nombre descriptivo, ejemplo: Feature/LoginInstructor.

1. **Integración en develop**

Una vez completada la nueva funcionalidad, corrección, etc, se hace **merge** a la rama “develop” para realizar la revisión y preparación del código para producción.

1. **Liberación y tags**

Después de haber alcanzado el objetivo del Milestone de Github “TheraPose\_v1.0” se debe fusionar a la rama main desde develop, se creará una etiqueta para arrancar con la 1ra versión de “TheraPose”.