

INFORME DE DESARROLLO

Valoración del resultado final

El proyecto cumple con la mayoría de los objetivos establecidos inicialmente. Todas las funcionalidades principales han sido implementadas, incluyendo la base de datos, una interfaz gráfica compleja, el uso de hilos y una función con recursividad. Además, se añadieron mejoras respecto a la idea inicial, como un apartado de administrador el cual puede gestionar las películas.

Valoración del proceso de realización del proyecto

La coordinación dentro del equipo ha sido pésima, la cual se puede ver reflejada en el GitHub. Pero no ha habido conflictos dentro del grupo, solo ha habido falta de comunicación y de interés. La hoja de planificación no se ha seguido en absoluto, se iba haciendo cuando tenía tiempo. Las dudas se han resuelto en las presentaciones del proyecto, en clase o con la IAG. Distribución equitativa del esfuerzo del proyecto (valorado sobre 100 puntos):
Markel → 100 Iñaki → 0

Aspectos positivos y negativos del proceso

Entre los aspectos positivos del proceso, destacó el aprendizaje técnico en áreas como Java, Swing y bases de datos, y el aprendizaje del uso de GitHub. Por otro lado, entre los aspectos negativos se identifican la falta de comunicación, la falta de interés y el no uso de herramientas colaborativas.

Lecciones aprendidas

Si tuviéramos que realizar el proyecto nuevamente habría que elegir bien el equipo, primero juntarnos 4 y que esos cuatro le pongan ganas.

Uso de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa

Se han utilizado herramientas de inteligencia artificial generativa como Chat GPT para tareas como generación de código desde cero, depuración, explicación de fragmentos, simplificación y adaptación del código. Estas herramientas han sido útiles para mejorar la productividad y entender conceptos complejos. Sin embargo, en la mayoría de los casos, las soluciones generadas no eran directamente aplicables, lo que ha obligado a revisar y ajustar el código manualmente. Esto destaca la importancia de mantener una actitud crítica y no depender completamente de estas herramientas. En términos de aprendizaje, las IAGs nos han ayudado a entender mejor ciertos temas técnicos, pero también han presentado un desafío: evitar que su uso excesivo limite nuestra capacidad de razonar y resolver problemas por nosotros mismos. En el futuro profesional, estas herramientas pueden aumentar la productividad y la eficiencia, pero es crucial integrarlas como un apoyo, no como un reemplazo del pensamiento crítico y la habilidad técnica.