INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

Icono

Descripción generada automáticamente

IC1803 Taller de programación

Primer Semestre 2025

Tarea Programada 3

Daniel Liao Huang 2025086333

Ethan Hernández Cubillo 2025104582

Fecha de entrega: 28/06/2025

Estatus de la entrega:

Finalizado

# **Estadística de tiempos**

| Actividad realizada | Horas entre los 2 estudiantes |
| --- | --- |
| Análisis de requerimientos | 4 |
| Diseño de algoritmos | 12 |
| Investigación general | 9 |
| Programación | 25 |
| Documentación interna | 4 |
| Pruebas | 10 |
| Elaboración de documentación del proyecto | 2 |
| Uso de IA´s como herramientas de integración | 12 |
| Total | 78 |

Uso de la IA:

Daniel Liao:

Yo en lo personal utilicé únicamente Chat GPT, lo utilicé para las tareas que son un poco más tediosas como escoger el estilo de los html, funciones internas del html, documentación interna, búsqueda de información general en caso de no entender algo y saber en qué me equivoqué. La gran ventaja que yo le veo a la IA es que nos permite ahorrar mucho tiempo en tareas que no requieren tanto de un pensamiento ingenioso, lo que nos permite agilizar demasiado nuestro trabajo. Además he notado que ChatGPT sirve bastante para buscar alguna información específica que no sepa, eso sí, la IA tampoco sirve para todo hay veces en donde se equivoca y es nuestra responsabilidad saber cuándo contradecir a esta misma.

Ethan Hernández:

Utilicé Chat GPT para investigar sobre la extracción de datos desde wikipedia y mejoras que pude hacer en el código interno, también para un manejo rápido de funciones como por ejemplo la de exportar todos los animales a un CSV. Otra ventaja de utilizar esta herramienta es la corrección de errores imprevistos como los nombres científicos de los animales que se extraían sucios de wikipedia, o tener a mano funciones de módulos importados para utilizarlos con amplitud. Haber utilizado esto reduce bastante el tiempo a la hora de programar, es importante tener conocimiento previo porque es solo una ventaja si se utiliza correctamente y si eso no se cumple, se puede llevar más tiempo realizar una tarea y aprendiendo a la vez.