**Instituto Tecnológico de Los Mochis**

****

**Ingeniería Informática**

***CIERRE***

**Integrantes**

17441335 | Bátiz Romero David Orymizak

**Maestro**

*Algara Norzagaray Juan Francisco*

# **Introducción**

El proyecto representó desde un inicio un reto relativamente considerable; de entrada, parecía un trabajo complicado que podía haber consumido bastante tiempo. Sin embargo, conforme se fue llevando a cabo, se fue viendo la luz al final del camino y se pudo concluir más rápido de lo esperado.

# **Aprendizajes**

Reforzó el conocimiento general de la estructuración de HTML, así como los aspectos a considerar a la hora de trabajar en ello como, por ejemplo, tener cuidado en la compatibilidad de sistemas operativos, o también a la hora de trabajar variables.

Mejoró bastante el conocimiento en cuanto a JavaScript, debido a que la realización de funciones y el uso y aprovechamiento de variables y elementos en el sistema permitió darles una manipulación adecuada. Por otra parte, recordar CSS sirvió de base para el diseño del sitio.

Exterior al sistema, el examinar diferentes sistemas numéricos como los Mayas sirve de contraste y de entendimiento de que las matemáticas tienen muchas formas de ser representadas y que lo mismo una cosa puede ser igual a otra, aun cuando aparentan ser diferentes.

# **Análisis de objetivos**

La etapa más complicada fue la planificación, pues, esta supuso en un principio consideraciones algo inexactas respecto al desarrollo del proyecto. Posteriormente, la etapa de desarrollo representó un trabajo menos estresante, pues, los resultados fueron consistentemente favorables, pudiendo estimar un resultado favorable cercano. Respecto a la etapa de revisión, hubo momentos en los que la fatiga y el cansancio representaron un problema, pues, se omitían errores que por la falta de concentración no se notaban.

# **Análisis de imprevistos**

Dentro de los imprevistos que encontré fueron, la disponibilidad para trabajar en el proyecto, pues, hubo momentos en donde era necesario abandonar el proyecto y realizar actividades cotidianas, así como también se presentó una situación emergente, en donde uno de los elementos para trabajar en el proyecto falló (teclado) y por pura suerte, contaba con un elemento de emergencia, pues, éste ya había presentado indicios de posibles deficiencias; no obstante, el reemplazo supuso un riesgo que quizá sea mejor no tolerar, pues, las teclas son duras y lentas, lo que provocó dolores en las áreas de las manos y aproximados.

# **Observaciones**

El desarrollo de las funciones JavaScript pudieron haberse reducido más, pudiendo optimizar el sistema; también HTML representó una sobre extensión de texto por la forma de anexar imágenes en forma de íconos para cada símbolo de los números mayas, al no poder disponer de otra forma más accesible de representarlos. También se pudo haber considerado la implementación en dispositivos móviles.

# **Premeditaciones**

Es indispensable tener un orden o una agenda de las actividades y tareas a realizar, no solo del trabajo, sino de lo que nos acontece en nuestro alrededor, puesto que ello optimiza nuestro desempeño y también mejora nuestro estado de salud físico y mental, este último siendo de gran importancia.

Por último, estar informado de lo que acontece en la actualidad es una forma eficaz de evitar la incertidumbre a la hora de iniciar en algún proyecto o tarea que provoque dudas respecto a la capacidad de función de uno mismo.