**Instituto Tecnológico de Los Mochis**

****

**Ingeniería Informática**

***SEGUIMIENTO***

**Integrantes**

17441335 | Bátiz Romero David Orymizak

**Maestro**

*Algara Norzagaray Juan Francisco*

**Día 1: lunes 18 de enero**

Inicialización del proyecto: se realizan las estimaciones y planificación generales del proyecto y se apertura el espacio de trabajo en el repositorio.

**Avances**

* Se han analizado las actividades a realizar para la elaboración del proyecto.
* Se han estimado los elementos que participarán en el proyecto.
* Se han definido los requisitos de la elaboración del proyecto.
* Se han establecido los objetivos del proyecto.
* Se han escatimado los posibles riesgos.

**Día 2: martes 19 de enero**

Se realiza un enfoque sobre el desarrollo; existe una visión más certera del proyecto final. Se pasa la etapa de planeación y se lleva a cabo el primer acercamiento mediante la elaboración de la primera documentación. Se han realizado tareas de investigación respecto a la operatividad de los números mayas.

**Avances**

* Se ha creado el lugar de almacenamiento del proyecto: el repositorio.
* Se han realizado las investigaciones de los números mayas y su funcionamiento.
* Se crean los siguientes documentos: Work Breakdown Structure y Risk Breakdown Structure, correspondientes a la estructura del trabajo a realizar y a la estructura de los posibles riesgos a enfrentar, respectivamente.

**Día 3: miércoles 20 de enero**

Se consideran la totalidad de los aspectos del proyecto; se comienza con la elaboración de los documentos en donde se declaran los aspectos del mismo, así como la evaluación de riesgos. Se comienza a investigar sobre el desarrollo del mismo.

**Avances**

* Se crean los siguientes documentos: Expected Monetary Value (que considera los costos de los posibles riesgos a enfrentar) y Statement of Work (en donde se declaran los aspectos a considerar del proyecto desde su planeación hasta su conclusión).

**Dia 4: sábado 23 de enero**

Se han creado los archivos de cronograma de actividades y el seguimiento del proyecto; con ello, se ha inicializado el desarrollo del proyecto con la inicialización del archivo HTML. Se han creado los archivos necesarios para comenzar y se han realizado las investigaciones básicas para el desarrollo del sistema.

**Avances**

* Se premeditaron operaciones necesarias de conversión numérica entre ambos sistemas numéricos.
* Se creó el archivo HTML en blanco.
* Se ha creado el cronograma de actividades.
* Se ha creado el seguimiento del proyecto.

**Dia 5: domingo 24 de enero**

Se ha comenzado con el desarrollo del sistema: se trabajan las funciones antes de comenzar con la implementación del diseño. Se investigan las operaciones y los algoritmos necesarios para el funcionamiento correcto, así como también se analizan los posibles errores para corregirse. Se actualizan los documentos y se añaden imágenes al repositorio.

**Avances**

* Se han creado las funciones de operación del sistema.
* Se ha desarrollado el panel de interfaz en el sitio.
* Se han agregado los todos archivos necesarios en el repositorio.
* Se creó la página tutorial.
* Se realizó el diseño de la página.
* Se optimizaron errores.
* Se insertaron las imágenes a las páginas.
* Se actualizaron los archivos Cronograma y Seguimiento.

Para más detalle de los cambios, revisar el historial de cambios en el repositorio (incluye comentarios de cada operación y cambio).