****

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

Ingeniería Informática, VII Semestre

Administración de Proyectos

Seguimiento: CalculadoraMayaDec

Andrés Urías González

Día 1: lunes 18 de enero

Estado

El proyecto acaba de comenzar, se tiene una idea de lo que debe hacer el proyecto, se analiza la presente situación, los tiempos, y la habilidad necesaria para ello, se procede con las actividades de análisis.

Avances

* Se han reconocido los principales objetivos del proyecto
* Se han establecido los requerimientos del proyecto
* Se han establecido las tareas necesarias y riesgos por los que puede pasar el proyecto
* Se crea y vincula el repositorio en el cual se encontrará el código y documentación del proyecto

Problemas y riesgos

El desarrollador desconoce un poco sobre el proceso de creación de repositorio en GitHub, por lo que decide aprender sobre ello por medio de internet, teniendo éxito.

Día 2: martes 19 de enero

Estado

Quien desarrolla el proyecto ya tiene una idea clara del producto final, y se procede a la creación de la documentación preliminar.

Avances

* Se crea el Work Breakdown Structure del Proyecto, es decir, el desglose de los trabajos a realizar
* Se crea el Risk Breakdown Structure, desglose de los riesgos por los que puede llegar a pasar el proyecto

Problemas y riesgos

Se podría decir que no hubo problemas para realizar estas actividades, aunque fuese un poco laborioso siendo la primera vez que el desarrollador las realiza.

Día 3: miércoles 20 de enero

Estado

El proyecto comienza a crearse desde los cimientos, abriendo las investigaciones y programas necesarios para ello, no sin antes haber realizado el resto de la documentación necesaria para poder trabajar.

Avances

* Se crea el Statement of Work, el enunciado que deja en claro sobre las condiciones del Proyecto, el trabajo a realizar, su alcance, requisitos, y otros datos relevantes
* Se establece el cronograma, la calendarización de las actividades a realizar
* Se crea el Expected Monetary Value, la evaluación de lo devastador que pueden llegar a ser los riesgos si es que llegan a ocurrir
* Se empieza a escribir el seguimiento del proyecto, una especie de bitácora del estado del proyecto, y en él se escribe lo hecho en días anteriores

Problemas y riesgos

El SoW y el EMV son un poco inciertos para el desarrollador, por lo que, con éxito, investiga sobre ellos y los escribe apropiadamente.

Dia 4: jueves 21 de enero

Estado

Se han hecho las investigaciones necesarias para realizar el proyecto, y se empezó a programar los conceptos básicos dentro de la aplicación.

Avances

* Se investigó sobre el sistema numérico maya
* Se aprendió sobre cómo convertir números decimales a números del sistema numérico maya
* Se investigó sobre el framework a utilizar por el desarrollador, en este caso, Bootstrap
* Se comenzó a programar la función con la que se toman números arábigos y se convierten a números mayas

Problemas

Ninguno