Proyecto: Umai Systems

Equipo:

* Erika Lizbeth Gomez Ramos
* Antonio Caro Guerrero
* Eduardo Enriquez Santos
* Adriana Gpe Morales Mendoza

**TSP**

Procesos Actuales

* Analizamos detalladamente el problema a resolver.
* Buscamos información en internet y libros, para darle solución al problema.
* Creamos un repositorio en Github para llevar un control de versiones y del trabajo de cada persona del equipo.
* Se reparten los módulos.
* Se programan los módulos, se realizan reuniones para analizar los errores.
* No se toma en cuenta el desarrollo de la documentación
* No se realiza una optimización.
* No se establecen estándares, para homogeneizar el código.
* Regularmente se deja todo el trabajo para el último momento.
* No se realiza una planificación para la vida del proyecto.
* No se trata de homogeneizar el conocimiento de los integrantes del equipo.

**Cómo Mejorar**

* Realizar un plan detallado donde se establezcan tiempos para análisis, planificación, desarrollo y corrección de errores.
* Hacer uso de herramientas como RedMine, para la correcta planificación.
* Usar el estándar de la IEEE para el análisis de requerimientos.
* Realizar documentación desde el inicio del proyecto.
* Asignar tareas de acuerdo a los conocimientos de cada integrante, así como dedicar tiempo estudio cuando es necesario aprender algo nuevo.
* Utilizar un estándar para medir calidad.
* Identificar los posibles problemas que puedan existir en la calidad y desarrollo del proyecto.

**Especificación de como se llevará acabo**

- Que lenguajes se usarán para el desarrollo del proyecto como:

- Java

- Sql

- Usar herramientas como:

- Dia(para diagramas en general)

- Github para tener todos los cambios y archivos referentes al proyecto.

- Redmine para llevar control de los procesos y avances del proyecto, así como conocer los tiempos que se dedican.

- NetBeans será el entorno de desarrollo.

- Pencil para maquetación.

La comunicación se realizará mediante:

- Hangout con el sistema de colaboración en grupo con voz y vídeo.

- Chat de facebook.

- Usar la pagina de collabedit.com para analizar fragmentos de código en tiempo real.

- Organizar sesiones presenciales martes y jueves de 1:00pm a 2:pm.

- Sesiones diarias en linea de 7:00pm a 9:00pm.

Para la documentación

- Documentación dentro del código.

- Manual del programador.

- Establecer un estándar para la documentación.