

Plan de mantenimiento Cimer Games

Lo primero que he hecho ha sido revisar el código fuente en busca de fallos.

Después de detectar cuáles son los fallos, he pensado formas de arreglar los errores.

Se ha hecho un estudio de viabilidad para saber como solucionar cada error y los tipo de movimientos vamos a llevar a cabo.

Vamos a llevar a cabo un plan de mantenimiento correctivo siguiente estos pasos:

1. Proceso de implementación

Se han detectado fallos de programación en el código fuente.

Se ha comprobado que los supuestas implementaciones son viables y no generan ningún coste.

Se procederá a implementar esos nuevos requisitos.

2. Análisis de problema y modificación

El error que hemos detectado es el funcionamiento del arraylist de empleados y la insuficiencia de métodos.

Hemos cambiado el código fuente para el correcto funcionamiento del arraylist y agregado suficiente métodos.

3. Implementación de la modificación

A partir de la ISO 12207 hemos invocado el proceso de desarrollo para ejecutar las modificaciones pertinentes. Hemos utilizado los siguientes procesos.

Procesos en el contexto de sistemas

Procesos técnicos

Proceso de implementación

Proceso de comprobación de requisitos del sistema

Proceso de mantenimiento del software

Proceso de análisis de requisitos del sistema

Procesos Específicos del software

Procesos de implementación del software

Proceso de Implementación del Software

Proceso de Análisis de Requisitos del Software

Proceso de Comprobación de Requisitos del Software

Procesos de soporte del software

Proceso de Verificación del Software

Proceso de Validación del Software

Proceso de Revisión del Software

4. Aceptación/revisión del mantenimiento

Se han realizado pruebas a la solución y se ha comprobado y han superado la pruebas realizadas al nuevo código fuente