

Ciclo de vida del Software

Oportunidad problema y/o necesidad:

Tener la oportunidad de ver cuál es mi necesidad y problema.

Análisis:

Analizar profundamente el problema para saber qué es lo que se va a resolver.

Diseño:

Se construye una solución basándose en los requerimientos obtenidos del análisis.

Codificación:

En esta fase se toma todo lo que se plasmo en la fase de diseño y se traduce en un programa ya codificado en un lenguaje de programación.

Prueba:

Se prueba cada sub modulo para verificar si las entradas son las correctas y las salidas son las deseadas.

Implementación:

Se hacen todos los preparativos necesarios para asegurar que la inclusión del sistema dentro de la organización se realizara sin contratiempos, así generar la menor cantidad de inconvenientes posibles.

Mantenimiento:

A causa de la implementación es necesario hacer actualizaciones al sistema.

Obsolescencia:

Los sistemas llegan a un punto en que ya no se le puede hacer modificaciones, en este momento el sistema se vuelve obsoleto.

Como implementaría esto en mi proyecto:

Esto es básicamente el procedimiento para realizar el proyecto y cada uno de estos pasos los deberé seguir, para lograr que mi proyecto funcione con la menor cantidad de errores posibles y que sea entendible para el usuario.