

Elementos que debe incluir el Documento Final del Proyecto de Ingeniería de Software

Contenido del proyecto Final:

Índice

Introducción

Planteamiento del problema

Propuesta de Solución

Objetivo

Objetivos particulares

Calendarización

Estudio de Factibilidad

Análisis de Riesgos

Cálculo de Costo

Análisis:

- Requerimientos Funcionales

- Requerimientos No funcionales

Diseño:

- Diagrama de Flujo de Datos del Sistema

- Diagrama Entidad Relación

- Diseño de la Base de Datos

- Diccionario de datos

Diagrama de Arquitectura del Sistema (Diagrama que represente la arquitectura que van a utilizar: arquitectura web, cliente servidor, Sistema stand alone, indicando sus elementos: servidores, redes LAN, WAN, internet, etc.

Si van a utilizar lenguaje orientado a objetos o desean realizar el diseño Orientado a objetos:

- Diagrama de Casos de Uso

- Diagrama de Clases

- Diagrama de Secuencia de los casos de uso principales de su sistema

- Diagrama de Transición de estados para los objetos que cambien de estado en el sistema

- Diagrama de despliegue

Elementos que debe incluir el Documento Final del Proyecto de Ingeniería de Software

Registro de errores detectados en el sistema durante el desarrollo (Formato PSP atención de errores)

Describir las Características de Calidad de su sistema (Fiabilidad, Eficiencia, Usabilidad, etc.) y justificar porqué cumple con estas características. (Utilizar el formato de la práctica de calidad)

Pruebas realizadas al Sistema (Plan de Pruebas. Qué acciones realizaron para probar el buen funcionamiento de su sistema? Validación, generación de datos correctos, cálculo de operaciones, etc,)

Resultados obtenidos

Conclusión sobre el sistema (Ver si se cumplieron los objetivos)

Referencias bibliográficas.