



PLAN DE EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE OFERTAS DE OFICIOS

Administración de proyectos de software

Universidad Veracruzana

Facultad de Estadística e Informática

Licenciatura en Ingeniería de Software

Calderón Ortega Ángel José
Martínez Franzoni Víctor Manuel

23 de octubre de 2020

Identificación de hitos, fases, actividades, productos resultantes y roles

Modelo ICONIX			
Hitos	Fases	Actividades	Resultados
Revisión de requisitos	Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación documental - Análisis del dominio - Especificar requisitos de comportamiento - Identificar funcionalidades - Seleccionar herramienta de prototipado 	<ul style="list-style-type: none"> - Documento de especificación de requisitos de software - Documento de visión y alcance - Borrador del modelo del dominio - Prototipos de GUI
Revisión preliminar del diseño (PDR)	Análisis / Diseño preliminar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de robustez - Verificar el cumplimiento de requisitos - Análisis de la especificación de requisitos - Identificación de casos de uso 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagrama de robustez - Descripción de cada caso de uso - Diagrama de casos de uso
Revisión de diseño crítico (CDR)	Diseño detallado	<ul style="list-style-type: none"> - Descripción de implementación detalla de los casos de uso - Descripción de la estructura del sistema - Identificación de clases, atributos y métodos 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagrama de secuencias - Diagrama de clases - Modelo entidad relación
Revisión de código	Implementación	<ul style="list-style-type: none"> - Escritura de código - Identificar escenarios de prueba - Documentación de pruebas de software 	<ul style="list-style-type: none"> - Código fuente - Modelo relacional - Plan de pruebas - Registro de resultados del plan de pruebas - Manual de usuario
Lanzamiento del producto	Despliegue	<ul style="list-style-type: none"> - Buscar la plataforma para la publicación del producto. - Publicación del producto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Producto publicado.

Rol	Responsabilidad
Jefe de proyecto	El jefe de proyecto asigna los recursos, gestiona las prioridades, coordina las interacciones con los clientes y usuarios, y mantiene al equipo del proyecto enfocado en los objetivos. El jefe de proyecto también establece un conjunto de prácticas que aseguran la integridad y calidad de los artefactos del proyecto. Además, el jefe de proyecto se encargará de supervisar el establecimiento de la arquitectura del sistema. Gestión de riesgos. Planificación y control del proyecto.
Analista de sistemas	Captura, especificación y validación de requisitos, interactuando con el cliente y los usuarios mediante entrevistas. Elaboración del Modelo de Análisis y Diseño. Colaboración en la elaboración de las pruebas funcionales y el modelo de datos.
Programador	Construcción de prototipos. Colaboración en la elaboración de las pruebas funcionales, modelo de datos y en las validaciones con el usuario
Ingeniero de software	Gestión de requisitos, gestión de configuración y cambios, elaboración del modelo de datos, preparación de las pruebas funcionales, elaboración de la documentación. Elaborar modelos de implementación y despliegue.

Diagrama Estructura de desglose del trabajo

