

INGENIERÍA DE SOFTWARE
Práctica: PSP Personal Software Process
Elaborar el registro de tiempo de actividades
Elaborar el registro de defectos

Práctica: Registro de tiempo de actividades

Objetivo: El alumno conocerá el formato de registro de tiempos y lo utilizará para el registro de 5 de las actividades que le fueron asignadas para el desarrollo de su proyecto final.

Coloque en la siguiente tabla la información requerida

Estudiante: Meza Vargas Brandon David

fecha: **07/12/21**

Profesor: Méndez Segundo Laura

Fecha	Comienzo	Fin	Tiempo de interrupción	Tiempo total	Actividad	comentario	completad
12/10/21	13:30	17:25	30 minutos	4 horas 25 minutos	Prototipo de proyecto	El tiempo de interrupción fue para comer, se cumplió con el tiempo esperado	Si
1/11/21	14:00	15:20	20 minutos	1 hora 40 minutos	DFD	Se tomo tiempo de investigación lo que aumento 20 minutos el tiempo	Si
2/11/21	2/11/21	4/11/21	1 día	1 día 1 hora	Estimación de costos	Se espero hasta que la profesora subiera el documento sobre la estimación de costos.	Si
23/11/21	23/11/21	25/11/21	28 horas	12 horas	Programación perfil	Las interrupciones que se hicieron fueron las horas de sueño y algunas de clase	Si
01/12/21	01/12/21	04/12/21	50 horas	22 horas	Programación Quizzes	La interrupción se dio por horas de sueño, además de clases.	Si

INGENIERÍA DE SOFTWARE
Práctica: PSP Personal Software Process
Elaborar el registro de tiempo de actividades
Elaborar el registro de defectos

Práctica: Registro de Defectos

Objetivo: El alumno conocerá el formato de registro de defectos y lo utilizará para el registro de defectos encontrados en un programa determinado.

Consulte también el material proporcionado en la plataforma

Tabla de Tipos de Defecto:

Tipo	Nombre del tipo	Descripción
10	Documentación	Comentarios, mensajes
20	Sintaxis	Puntuación, ortografía, tipos, formatos
30	Construcción, paquete	Librerías, control de versiones
40	Asignación	Declaraciones, nombres duplicados, límites
50	Interface	Llamadas a procedimientos y referencias, I/O, formatos de usuario
60	Prueba	Mensajes de error
70	Datos	Estructura, contenido
80	Función	Lógica, apuntadores, ciclos, recursión, cálculos, defectos de función
90	Sistema	Configuración, temporización, memoria
100	Ambiente	Diseño, compilación, prueba, u otros problemas de soporte del sistema

Ejemplo:

Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
11/05/20	1	20	código	compilación	1 minuto	
Descripción: falta de un punto y coma en el código						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
11/05/20	2	40	diseño	diseño	7	
Descripción: El exponente debe ser un número entero, la integral no se calcula correctamente.						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
11/03/20	3	80	código	prueba	1	
Descripción: respuesta incorrecta, se hizo una resta en la operación cuando se tuvo que hacer una división						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido

INGENIERÍA DE SOFTWARE
Práctica: PSP Personal Software Process
Elaborar el registro de tiempo de actividades
Elaborar el registro de defectos

Coloque en la siguiente tabla la información requerida de acuerdo a la tabla del tipo de defectos estándar y los defectos encontrados en su programa.

Escriba 5 defectos utilizando 4 tipos de defectos diferentes.

Registro de defecto

Estudiante: Meza Vargas Brandon David

fecha: **07/12/21**

Profesor: **Méndez Segundo Laura**

programa #: **Programación de quizzes del proyecto**

Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
01/12/21	1	20	Código	Compilación	5 minutos	Si
Descripción: Error en los tipos de datos de una variable						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
01/12/21	2	40	Diseño	Diseño	3 minutos	Si
Descripción: Se traían campos inexistentes de la base de datos						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
02/12/21	3	70	Código	Compilación	10 minutos	Si
Descripción: Los datos no estaban estructurados de forma correcta en la base de datos						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
03/12/21	4	80	Código	Prueba	7 minutos	Si
Descripción: Al pasar de cuestionario no se hacia nada y se tenía que crear un contador						
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
04/12/21	5	50	Código	Prueba	15 minutos	Si
Descripción: Contenido no responsive para algunos dispositivos pequeños						