

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: _____

fecha: _____

Profesor: _____

[illegible]

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 la parte del código que se le asignó para programar dentro del proyecto final.

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: _____

fecha: _____

Profesor: _____

programa #: _____

Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido
Fecha	Numero	Tipo	Introducido	Eliminado	Tiempo De Corrección	Defecto Corregido