**Práctica: R**egistro 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** | **completado** |
| 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 |

**Práctica: R**egistro 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |

**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 | | | | | | |