

Grading Checklist - PSP0

Student Jaime Enrique Jimenez Arbelaez
Instructor XIMENA HIGUERA

Program 1

Accepted or Resubmit	Comments
Accepted	OK
Resubmit	

Legend	√ - O.K.	X - resubmit
--------	----------	--------------

Assignment Package	Comments
All files are included	√ - O.K.
Export from the student workbook (*.mdb file)	√ - O.K.
Source program listing	√ - O.K.
Test results	√ - O.K.

Program and Test Results	Comments
The program appears to be workable.	
All required tests have been run.	
The actual output is correct for each test.	

Time Log	Comments
Time data are entered for all process steps.	
El registro esta completo. Debe tener Phase, Start, Int (valor o 0), Stop y Delta.	OK
Se deben realizar registros de tiempo para todas las fases del proceso.	OK
Process steps are sequenced appropriately.	
El programa se debe realizar siguiendo el proceso, las fases se deben seguir en el orden definido por el proceso.	OK
Para una estrategia iterativa, en los comentarios en la bitácora de tiempos se debe especificar el componente que se esta programando.	OK
Time data are entered against the appropriate process step.	
Interrupt time is tracked appropriately.	
Se deben registrar las interrupciones que se presentan, tipicamente no debe haber registros de tiempo continuo alto sin interrupción, dado las personas no trabajan tiempos continuos tan altos sin aunque sea pequeñas interrupciones. Al existir tiempos continuos sin interrupciones es un indicador de que estas no se estan registrando.	OK
Se deben registrar las interrupciones que se presentan, tipicamente no debe haber registros continuos de tiempo alto sin interrupción, dado las personas no trabajan tiempos continuos tan altos sin aunque sea pequeñas interrupciones. Al existir tiempos continuos sin interrupciones es un indicador de que estas no se estan registrando.	OK

Grading Checklist - PSP0

	Time data are complete and reasonable.	
	Los registros de tiempo no de deben sobreponer, es decir dos registros de tiempo no deben cubrir el mismo periodo de tiempo.	<p>Registros: 3-4</p> <p>Los registros se estaban sobreponiendo dado que no se había registrado bien el tiempo.</p> <p>Esto fue corregido en la herramienta en tiempo real en el laboratorio.</p> <p>OK</p>
	El tiempo total del programa debe ser razonable considerando el alcance solicitado. Si no es así se debe validar los registros de tiempo esten completos y sean correctos.	OK
	El tiempo invertido a la fase debe ser razonable, considerando el proceso definido, en este caso los porcentajes de tiempo invertidos en la fase no parecen consistentes con la expectativa del proceso. Validar que los registros de tiempo esten completos y sean correctos, evaluar si se esta siguiendo de forma detallada el proceso definido.	<p>Fases: PLAN (22,57%), PM (1,73%)</p> <p>Se debe procurar invertir un tiempo a revisar los datos, analizar el proceso y garantizar que se siguió.</p> <p>OK</p>
	Times were recorded as the work was done.	
	Los registros de tiempo se deben hacer al momento de realizar el trabajo (en tiempo real). No actualizar los registros, tener en cuenta la observación para los siguientes programas.	OK
	Varios registros de tiempo redondeados son indicador de que los registros de tiempo no se estan realizando al momento de realizar el trabajo. No actualizar los registros, tener en cuenta la observación para los siguientes programas.	OK
	Varios registros redondeados de iterrupciones son indicador de que los registros de tiempo no se estan realizando al momento de realizar el trabajo. No actualizar los registros, tener en cuenta la observación para los siguientes programas.	OK

Defect Log	Comments
Every defect has all required data.	
El registro debe este completo. Debe tener Date, Type, Phase Injected, Phase Removed, Fix Time, Defect Description.	<p>Registros: 11</p> <p>No se había registrado el tiempo del defecto con ID 11. Esto fue corregido en tiempo real en el laboratorio.</p>
Every defect, injection phase precedes removal phase.	
Regularmente los defectos son insertados en fases previas a las que son eliminados, dado se considerará un defecto un cambio a un producto que ya pasó por su fase de creación.	OK
Every defect has a fix time.	

Grading Checklist - PSP0

	Varios registros de tiempo de eliminación de defectos redondeados son indicador de que no se esta llevando registro detallado del tiempo requerido para eliminar los defectos. Si no se tiene el detalle de los tiempos invertidos no actualizar los registros, tener en cuenta la observación para los siguientes programas.	Registros: 2, 7, 10 Se debe considerar para futuras asignaciones registrar el tiempo exacto de Fix Time con un cronómetro. OK
	Defects injected in compile and test have fix numbers.	
	Defectos insertados en las fases de COMPILE, TEST, DLDR y CR normalmente indican el defecto fue insertado al estar corrigiendo otro, y en ese caso deben indicar en el campo FixDefect el defecto que se estaba eliminando al insertar el nuevo defecto.	OK
	Defect descriptions describe what was changed.	
	Defect types are consistent with description.	
	Defect types are consistent with phase injected.	
	No deben existir defectos registrados como eliminados o insertados en las fases PLAN y PM, estas no son fases de creación del producto.	OK
	El tipo de defectos registrado no es consistente con la fase en que fue insertado.	OK
	Defect types are assigned consistently.	

Planning Summary

Comments

	Planned total time has been entered correctly.	
	No se registró el tamaño planeado del programa.	OK

Consistency Checks

Comments

	Defects removed are consistent with compile and test phase time and program size.	
	Los defectos eliminados en Compilación y Pruebas no parecen consistentes con tipo de programa. El tiempo registrado en compilación y pruebas es adecuado?, los defectos registrados como eliminados en compilación y pruebas son correctos?, se esta siguiendo del proceso definido?.	OK
	Total compile defect fix times are close to and no greater than compile time.	
	En la fase de compilación (COMPILE) el tiempo registrado eliminando defectos no es consistente con el tiempo de la fase, no podría ser menor el tiempo de la fase que el tiempo que se invierte para eliminar defectos en esa fase (los defectos se eliminan dentro de la fase).	OK
	En la fase de compilación básicamente la única actividad que se realiza es corregir defectos por tanto el tiempo de eliminación de defectos debe ser consistente con el tiempo de la fase. Es correcto el tiempo registrado en los defectos?, es correcto el tiempo registrado para la fase? , se registraron todos los defectos eliminados en la fase?, el tiempo de eliminación de defectos se está considerando desde que se identificó el defecto hasta que se corrige completamente?, o en qué actividad se uso el tiempo restante registrado en COMPILE?.	Tiempo Defectos: 30, Tiempo Fase: 38,53 No se había registrado el Fix Time de un defecto en el Defect Log. Esto fue corregido en tiempo real en la herramienta. OK
	Total test defect fix times are close to and no greater than test time.	
	En la fase de pruebas (UT) el tiempo registrado eliminando defectos no es consistente con el tiempo de la fase, no podría ser menor el tiempo de la fase que el tiempo que se invierte para eliminar defectos en esa fase (los defectos se eliminan dentro de la fase).	OK

Grading Checklist - PSP0

	Aunque en UT se hacen otras tareas adicionales a corregir defectos, como registrar los resultados de la prueba y correr pruebas exitosas, el tiempo en UT adicional al tiempo invertido en eliminar defectos parece elevado . Faltan defectos por registrar?, el tiempo registrado en la fase es correcto?, o en que se invirtió todo el tiempo registrado?, se estan creando los casos y datos de prueba en UT (la recomendación es hacerlo en DLD)?.	OK
	Defect dates & phases are consistent with the time log.	
	Los defectos eliminados en una fase deben corresponder a registro de tiempos para esa fase en la misma fecha de eliminación del defecto, es incorrecta la fecha registrada en los defectos?, esta correcto el Log Time?, fueron corregidos los defectos en una fase distinta?.	OK
	El tiempo registrado eliminando defectos en una fase debe ser consistente con el tiempo de la fase, no podría ser menor el tiempo de la fase que el tiempo que se invierte para eliminar defectos en esa fase (los defectos se eliminan dentro de la fase).	OK

General		Comments
	Followed the defined process.	OK
	Complete, consistent, and accurate process data were collected.	OK
	The student did his or her own work.	OK

