***Checklist de Apoyo para la Fase de Post-Mortem del PSP0***

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del alumno: | Carlos Gerardo Herrera Cortina – A00821946 |

Revisa los siguientes puntos en tu programa y en los datos que recolectaste mientras lo desarrollabas.

* **Columna “X”**: escribe en esta columna una “X” cada vez que hayas revisado un punto.
* **Columna “Comentario”**: opcionalmente escribe algún comentario que consideres importante para explicar al instructor sobre algún caso especial de lo que estás revisando.

**Programa:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X** | **Punto a revisar** | **Comentario (opcional)** |
| X | Se codificaron al menos 3 clases nuevas y son “relevantes” |  |
| X | Se ejecutaron pruebas exhaustivas, tanto de los escenarios NORMALES como los de EXCEPCIÓN |  |
| X | En todas las pruebas el resultado del programa fue idéntico al resultado esperado |  |
| X | El código fuente cumple con el estándar de codificación |  |

**Bitácora de tiempo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X** | **Punto a revisar** | **Comentario (opcional)** |
| X | Se contabilizó el tiempo en todas las fases (sólo la fase de Compilación es opcional) |  |
| X | Las fases se ejecutaron en orden de acuerdo con el script PSP0 |  |
| X | Las horas de las actividades no se empalman |  |
| X | Se contabilizaron todas las interrupciones (si no hubo interrupciones explica a la derecha por qué no las hubo) |  |
| X | Los tiempos se llenaron mientras se trabajaba (si no ocurrió así, explica a la derecha por qué) |  |

**Bitácora de defectos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X** | **Punto a revisar** | **Comentario (opcional)** |
| X | Se registraron todos los defectos |  |
| X | En todos los defectos “*Fix Time*” es mayor a 0 (cero) |  |
| X | Todos los defectos tienen una descripción apropiada (síntoma y causa) |  |
| X | Todos los defectos fueron inyectados en una fase anterior a la que se removió |  |
| X | En todos los defectos la fase de remoción coincide con la descripción |  |
| X | Todos los defectos tienen asignado un tipo de defecto que coincide con la descripción |  |
| X | Se capturó la información correcta en el campo “Fix Count” |  |
| X | En los defectos inyectados en las fases de compilación o pruebas, se llenó el campo “Fix Defect” |  |
| X | Si se llenó el campo “Fix Defect”, la fase de inyección coincide con la fase de remoción del defecto inicial. |  |
| X | Los defectos se registraron mientras se trabajaba (si no ocurrió así, explica a la derecha por qué) |  |

**Resumen del plan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X** | **Punto a revisar** | **Comentario (opcional)** |
| X | Se capturó en el “Resumen del Plan” el tiempo planeado de forma correcta |  |

**Consistencia de los datos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X** | **Punto a revisar** | **Comentario (opcional)** |
| X | Entra a la “Bitácora de defectos”, suma los “Fix Time” de todos los defectos removidos en la fase de **compilación** y escríbelo aquí... BD=0  Entra al “Resumen del Plan”, fíjate en el total de minutos que duró la fase de **compilación** y escríbelo aquí... BT=0  La resta de (BT-BD) **debe** estar entre -1 y 2. = 0 |  |
| X | Entra a la “Bitácora de defectos”, suma los “Fix Time” de todos los defectos removidos en la fase de **pruebas** y escríbelo aquí... BD=32  Entra al “Resumen del Plan”, fíjate en el total de minutos que duró la fase de **pruebas** y escríbelo aquí... BT=35  Cuenta la cantidad de casos de prueba que diseñaste, divídelo entre 2 y escribe el resultado aquí... CP=4.5  La resta de (BT-BD) **debe** estar entre -1 y CP. = 3 |  |