

CURSO : PRUEBAS DE SOFTWARE (2424)
PROFESOR : Augusto García Reyes
SEMESTRE : 2020 - I
CICLO : Sexto
SECCIÓN : T6CB
GRUPO : 01

NOTA

ALUMNO (A) :

TERCERA EVALUACIÓN DE LABORATORIO CL3

Logro

Tenga presente que el logro de esta evaluación, es que usted construya casos de prueba, realice pruebas unitarias en Eclipse y pruebas funcionales usando el Rational Functional Tester.

Consideraciones generales:

- Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
- NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.

Consolidado

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
A	04			
B	02			
C	06			
D	08			

Generar un archivo excel y colocar en una hoja la pregunta 1 y en las demás hojas la pregunta 2. Renombrar al excel como [Apellidos_Nombre_Codigo_Seccion_PSW_CL3] y subirlo al AV.

Caso Aplicativo (DOCUMENTACION OBLIGATORIA)

Escoger un sistema o página en Internet (también está permitido Sócrates o Blackboard), donde ud. pueda realizar los pasos vistos en clase sobre pruebas de rendimiento y SEA DEMOSTRABLE.

Se solicita lo siguiente:

- A. Crear un test de prueba de rendimiento. (Documentar cada pantallazo de la prueba OBLIGATORIO)
- B. Personalizar las páginas con los nombres correctos, eliminar páginas que no crea conveniente mantener (si cree ud. necesario también los tiempos puede modificarlos) (Documentar cada pantallazo de este paso OBLIGATORIO)

- C.** Elaborar un datapool, con la cantidad de registros y variables que ud. crea conveniente (Documentar el paso a paso de toda la creación del Datapool OBLIGATORIO). Asimismo, asignar los parámetros a las variables (Documentarlo OBLIGATORIO)
- D.** Elaborar un Schedule con dos grupos de usuarios, con el número de usuarios que crea conveniente y correr el schedule. (Documentar el paso a paso y el resultado DEMOSTRABLE de la ejecución del Schedule, es decir, los datos que hayan ingresado de forma automática OBLIGATORIO).

Se solicita subir un archivo RAR conteniendo:

- Proyecto en Rational Performance Tester (debe contener el Test, el Datapool y el Schedule)
- Word con todo el examen documentado, según lo solicitado (LA DOCUMENTACION ES OBLIGATORIA), no se valida la nota sin documentación.

Rúbrica			
Puntos	Excelente: Todos los puntos	Bueno: Mitad del puntaje	Deficiente: 0 puntos
Pregunta A: 4 Puntos	Crea el test correctamente	Crea el test defectuoso	No crea el test
Pregunta B: 2 Puntos	Personaliza las páginas de forma correcta	Personaliza las páginas pero dejando algunas que no corresponden a la prueba	No personaliza las páginas
Pregunta C: 6 Puntos	Elabora el datapool correctamente y enlaza los parámetros a las variables de prueba	Elabora el datapool con errores o no enlaza las variables de prueba con los parámetros del datapool	No elabora el datapool
Pregunta D: 8 Puntos	Programa el Schedule de forma correcta, generando datos y reporte incluyendo los grupos	Programa el Schedule de forma incorrecta o no genera datos o reporte	No programa ningún schedule