

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de ingeniería en ciencias y sistemas
Organización de lenguajes y compiladores 2
Primer semestre 2019

Catedráticos: Ing. Bayron López, Ing. Erick Navarro e Ing. Edgar Saban
Tutores académicos: Mike Gutiérrez, Javier Navarro y Julio Arango



Hoja de calificación proyecto 1

Creator XML

Fecha Calificación: ____/____/____

Nombre: _____ Registro académico: _____

NOTA: Los requerimientos mínimos del proyecto son funcionalidades del sistema que permitirán un ciclo de ejecución básica. En el caso de no cumplir con **uno o más** de los siguientes requerimientos **no se calificará el proyecto y el estudiante tendrá una nota de cero puntos.**

No	Requerimientos mínimos	Cumple completamente	No cumple
1.	Extreme Editor (Todos los componentes del IDE)		
2.	GenericXML		
3.	Etiqueta Texto		
4.	Etiqueta dato		
5.	Etiqueta Lista de datos		
6.	Etiqueta enviar		
7.	Etiqueta Botón		
8.	Etiqueta Ventana		
9.	FuncionScript		
10.	Declaración de variables		
11.	Asignación de variables		
12.	Operaciones aritméticas		
13.	Operaciones relacionales		
14.	Operaciones lógicas		
15.	Arreglos		
16.	Imprimir		
17.	Sentencias de selección		
18.	Sentencias de transferencia		
19.	Llamada a procedimientos y funciones		
20.	Funciones con arreglos propias de FuncionScript		
21.	Ordenamiento descendente		
22.	Ordenamiento ascendente		
23.	Máximo		
24.	Mínimo		
25.	Función filtrar		
26.	Función buscar		
27.	Función map		

28.	Función reduce		
29.	Función todos		
30.	Función algunos		
31.	Funciones nativas de la interfaz		
32.	LeerGxml		
33.	Obtenerporetiqueta		
34.	ObtenerporID		
35.	ObtenerPorNombre		
36.	CrearTexto		
37.	CrearVentana		
38.	CrearContenedor		
39.	CrearCajaTexto		
40.	Eventos		

Ponderación

Los puntos se encuentran repartidos en seis secciones. Cada sección será evaluada sobre cien puntos para facilitar la calificación. El puntaje neto de cada sección se encuentra indicado en la siguiente tabla.

DESCRIPCION	Ponderación	Puntaje Obtenido
1. Componentes de la aplicación	10	
2. Funciones nativas de Creator XML	5	
3. Funcionalidades de nivel básico	15	
4. Funcionalidades de nivel intermedio	20	
5. Funcionalidades de nivel avanzado	30	
6. Documentación	5	
7. Errores	5	
TOTAL	100	

Nota: Para poder llegar a tener una nota válida en cada una de las secciones, la salida de cada ventana tiene que ser exactamente a la esperada, en caso contrario dicha sección no se podrá evaluar y tendrá una nota de cero puntos.

Restricciones:

- La calificación se realizará sobre archivos ejecutables.
- El proyecto es individual.
- La calificación del proyecto se realizará presencialmente.
- No se puede agregar o quitar algún símbolo en el archivo de entrada. El proyecto deberá funcionar con los archivos que sean proveídos por lo auxiliares para la calificación, sin modificación alguna.
- No será permitido compartir los archivos de entrada durante ni después de la calificación.
- La calificación del proyecto será personal y durará como máximo 120 minutos. Se debe tomar en cuenta que no pueden estar personas ajenas a la calificación, de lo contrario no se calificará el proyecto.
- Anomalías o Copias detectadas de proyectos tendrán de manera automática una nota de 0 puntos y los involucrados serán reportados a la Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas, para que se apliquen las sanciones correspondientes.
- Anomalías detectadas en los archivos entregables tendrá de manera automática una nota de 0 puntos, por ejemplo: no se envió código el código correcto, se envió parte del código y no el código completo, archivos ajenos a los entregables del proyecto, no se hizo uso de las herramientas descritas en el enunciado de cada proyecto, entre otras.
- Los archivos de entrada contendrán errores semánticos, sintácticos y léxicos para la verificación de recuperación de errores de la aplicación.
- **Si el incumplimiento de alguna de las anteriores restricciones o bien alguna anomalía detectada durante la calificación los tutores académicos finalizaran la calificación y anularan la nota obtenida hasta el momento, seguido se notificará a los catedráticos y si fuese necesario a la Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas.**

Observaciones:

En este apartado se podrá agregar todas las observaciones encontradas en la aplicación y calificación del estudiante.

Observación	Descripción
Se finalizó la calificación por tiempo excedido	Hora inicial: Hora final: Tiempo utilizado: ____/120 minutos Detalles:
Se detectó copia y se anuló entrega	Detalles:
El estudiante modifico código durante la calificación y se anuló entrega.	Detalles:
El estudiante se sorprendió utilizando ejecutables diferentes a los entregados.	Detalles:

Otros:	
---------------	--

Estoy conforme con la nota obtenida y acepto como correcta la nota asignada en cada uno de los aspectos evaluados:

Nota obtenida:	
-----------------------	--

Mike Talavera
Tutor Académico, sección A

Julio Arango
Tutor Académico, sección B-

Javier Navarro
Tutor Académico, sección B+

Estudiante