

Trabajo Práctico Integrador Programación I



Pautas

- Trabajo Grupal NO MENOS de 4 integrantes NO MÁS de 7.
- Fecha máxima de presentación del armado de los grupos al docente: Primera semana de Octubre
- * Fecha de presentación de la "idea" del trabajo grupal: Segunda semana de Octubre
- ❖ Desarrollado en Pseint ó Python, NO SE PERMITE OTRO LENGUAJE
- El trabajo DEBE ESTAR VERSIONADO
- El trabajo debe defenderse oralmente por el total de los integrantes del grupo y cada uno de ellos debe explicar una parte del mismo. La presentación oral se hará delante del curso completo y mostrando el programa funcionando, también se puede complementar la presentación con diapositivas y/o mostrando el código fuente.
- Fecha de la Presentación Oral: Se comenzará la misma la última semana del mes de Noviembre. Estableciendo un tiempo máximo de presentación por grupo no mayor a 15 minutos.
- ❖ Se debe subir a la plataforma un **archivo de documentación del trabajo** donde además de la información correspondiente del mismo, se indicará el link del repositorio que contiene el código.
- ❖ Fecha Límite de la subida: Una semana antes de la presentación oral

Enunciado

La empresa Play.In en respuesta a las necesidades de la escuela local decide realizar un programa que le permita a los estudiantes de primaria aprender mientras se divierten. Al mismo tiempo dicha empresa quiere premiar a sus empleados por su arduo desempeño.

Por tal motivo Play.In solicita a sus programadores que presenten sus opciones, las mismas deben cumplir con lo siguiente:

- El programa debe contar con 1 juego diferente por cada integrante del equipo.
- *Aclaración: el juego didáctico puede ser un juego lúdico, educativo o alguna herramienta de ayuda a una tarea específica
- El jugador debe poder optar a qué juego quiere jugar y no hay límite de veces para jugarlo.
- La empresa controlará que el código del programa esté comentado correctamente para poder darle continuidad con algún otro programador.



Trabajo Práctico Integrador

Programación I



Ejemplo ************** **BIENVENIDOS A 4IN1** ************ 1- Ahorcado 2- Adivina la palabra 3- A Multiplicar 4- ¿Cuánto conoces los números? Ingresa tu opción: (si ingreso 4) ************* 4-¿Cuánto conoces los números? ¿El número 3 es un número primo? 1- Si 2- No 3- Volver al menú sin contestar Ingresa tu opción: *************