Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



T.P. Nº3 y Nº4 de Laboratorio de Programación II

Condiciones de corrección y aprobación

- 1. Cumplir con las reglas de estilo.
- 2. Cumplir con lo visto en clase.
- 3. Se deberán manejar posibles Excepciones. Si el programa tiene excepciones no controladas, se cortará la corrección en ese momento, siendo el resultado la desaprobación.
- 4. Deberá tener al menos un formulario.
- 5. No deberán estar distintas partes del proyecto contenidas en un único formulario (por ejemplo, la carga de datos e impresión de información de los registros deberían ser 2 formularios separados).
- 6. Deberá tener un proyecto llamado "Test" de **consola** probando todas las funcionalidades principales que se creen (todo hardcodeado, sin menú ni nada complejo, simplemente para repasar las funcionalidades). Este código debe mantenerse simple y corto, como los dados para probar alguna aplicación durante la cursada.
- 7. **TP Nº3:** Deberá utilizar todos los temas vistos entre la clase 10 y 15 (se tomará como referencia el Classroom, no importa cómo se vieron en el aula).
- 8. **TP Nº4:** Deberá utilizar todos los temas vistos entre la clase 10 y 20 (se tomará como referencia el Classroom, no importa cómo se vieron en el aula).
- 9. El TP Nº4 será una continuación del TP Nº3, debiendo corregirse todos los errores marcados en dicha entrega. Si los errores de dicho TP no son corregidos para el TP Nº4, se dará por finalizada la corrección.
- 10. Desarrollar funcionalidades para un sistema de análisis de datos:
 - a. A modo de ejemplo (no podrá ser utilizado por ningún alumno): ingreso los datos de encuestas de 2 candidatos a presidente y analizo en que rango etario tienen más votos, donde menos, en qué sector de la sociedad, si es más votado por hombres, mujeres o no binarios, etc.
 - b. Se deberá poder agregar elementos diferentes para analizar y comparar.
 - c. Se deberá poder importar y exportar información, o consultar alguna fuente, o dar datos de entrada, o similar.
 - d. También se deberá poder cargar y exportar esa información a mano.
 - e. Darle el enfoque que crean correcto, teniendo en cuenta que el sistema tiene que permitir el análisis de datos.
- 11. Debe estar bien documentado y acompañado por un documento PDF que explique brevemente la funcionalidad pretendida.
- 12. En dicho PDF deberá indicarse por cada tema utilizado del Punto 7 o 8 de este documento (dependiendo la instancia en la que se encuentren), y marcar donde se encuentra su implementación, a fines de facilitar la corrección. Realizar el mismo comentario en el Summary del código entregado.

- 13. Para la entrega definitiva, deberá tener otro proyecto de Test Unitarios probando al menos 2 funcionalidades creadas.
- 14. Si DOS o más proyectos se parecen en lo más mínimo, serán desaprobados.
- 15. Quienes no cumplan TODAS estas condiciones, no serán evaluados, siendo el resultado la desaprobación del TP.

Generar una Solución nombrada como: Apellido.Nombre.Division.TPFinal