



Paradigmas de Programación

Evaluación

Términos de evaluación:

El programa deberá correr sin errores de ejecución. Se evaluará el programa de manera integral: el orden del código, documentación, modularidad, manejo de errores y excepciones, etc.

Tiene máximo 3hs para resolverlo, probarlo y subir a un repositorio de github de su propiedad, y pasar vía mensaje privado al Slack el link o bien el link por email. Se requiere al menos 2 commits para mostrar el progreso de su trabajo.

Los mensajes/emails recibidos luego de las 22hs del lunes 2 de noviembre no serán tenidos en consideración y quedará reprobado automáticamente, teniendo que rendir recuperatorio en la fecha asignada.

Todos los ejercicios deberán contener las validaciones y excepciones correspondientes.

1. Usted ha sido contratado para desarrollar una solución que le permita al dpto. De RRHH obtener de manera ágil el estado de las vacaciones de sus empleados.

Por cuestiones organizativas la empresa tiene los datos de legajo separados de los datos de vacaciones. El sistema deberá :

- a. Tener un menú de acciones
- b. Permitir la carga de datos y guardarlos en un archivo csv cuyo nombre será dado por el usuario. Si el archivo ya existe deberá preguntar si se desea modificar o sobrescribirlo. * sólo validar que legajo y total de vacaciones sean números enteros.
- c. Dado el número de legajo de un empleado calcular e informar en pantalla los días que le quedan disponibles de vacaciones junto con el resto de sus datos. Por ejemplo "**Legajo 1 : Laura Estebanez, le restan 11 días de vacaciones**"

Tenga en cuenta que las acciones del menú no tienen un orden en particular.



Instituto de Formación Técnica Superior N°18

Técnico Superior en Análisis de Sistemas

Info de ejemplo Archivo 1:

Legajo	Apellido	Nombre	Total Vacaciones
1	Estebanez	Laura	14
2	Ricardo	Ruben	10
3	Paniagua	Estela	14
4	Gonzalez	Marco Antonio	10

Info de ejemplo Registro Vacaciones Tomadas:

Legajo	Fecha
1	11/01/2020
1	12/01/2020
1	13/01/2020
2	17/01/2020
2	18/01/2020
2	19/01/2020
2	20/01/2020
2	21/01/2020
2	22/01/2020
2	23/01/2020
2	24/01/2020
2	25/01/2020
2	26/01/2020
3	17/01/2020
3	18/01/2020
3	19/01/2020
3	20/01/2020
4	23/03/2020



Instituto de Formación Técnica Superior N°18

Técnico Superior en Análisis de Sistemas

4	24/03/2020
4	25/03/2020
4	26/03/2020
4	27/03/2020
4	28/03/2020
4	29/03/2020
4	30/03/2020
4	31/03/2020