GUÍA DE EJERCICIOS

DESARROLLO WEB FULL
STACK CON JAVA

ING. LUISINA DE PAULA





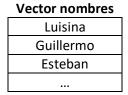
Guía de Ejercicios Nº 5: Trabajo Práctico OBLIGATORIO INTEGRADOR

1) Escenario

Se necesita un programa para gestionar los contactos de una agenda electrónica.

- **a.** En la agenda se debe permitir ingresar los siguientes datos: dni, nombre, apellido, fecha de nacimiento, teléfono y dirección (cada uno en su correspondiente textField).
- b. Se necesitan almacenar los datos de 10 personas. Para ello se propone la utilización de 1 vector para almacenar los valores de cada uno de los campos (teniendo en cuenta que pueden existir distintos tipos de datos), en donde cada índice indicará los datos de una determinada persona en todos los vectores. Por ejemplo:

Vector DNI
36051447
34825697
14899589



Vector apellidos
de Paula
Oink
Cugliari

c. El programa debe permitir cargar valores en una determinada posición del vector (al hacer click en el botón cargar) y recorrer el vector encontrando los datos cargados. Por ejemplo:



d. Al hacer click en las fechas de derecha e izquierda se debe incrementar (o decrementar) el índice y con ello los datos correspondientes al usuario. (La misma lógica se utiliza para cargar los datos)



2) Condiciones de entrega

- El presente trabajo es de tipo OBLIGATORIO y bajo la modalidad INDIVIDUAL (sin excepción).
- La fecha de entrega será el día Miércoles 21/04/2021 hasta las 23:59 hs.
- El formato de entrega consistirá en un ejercicio en formato ZIP o RAR (comprimido) que contenga dentro EL PROYECTO COMPLETO, que permita ser ejecutado en el IDE Netbeans. El nombre del archivo debe ser apellido_nombre_tpo1 por ejemplo dePaula_Luisina_tpo1. Por favor respetar dicha nomenclatura.
- La entrega se llevará acabo mediante correo electrónico (sin excepción) a la dirección de e-mail <u>javafullstackpolotic@gmail.com</u> con el asunto: TPO Nº 1. Por favor respetar las mayúsculas y formato del asunto para que el correo pueda ser filtrado correctamente.

3) Condiciones de Evaluación

Se evaluará:

- El correcto funcionamiento del programa desarrollado.
- Entrega del proyecto en tiempo y forma.
- Las buenas prácticas implementadas.
- El orden del código, correcta implementación de las estructuras y el uso de comentarios de guía/ayuda.
- El cumplimiento de los formatos solicitados para cada uno de los archivos.