

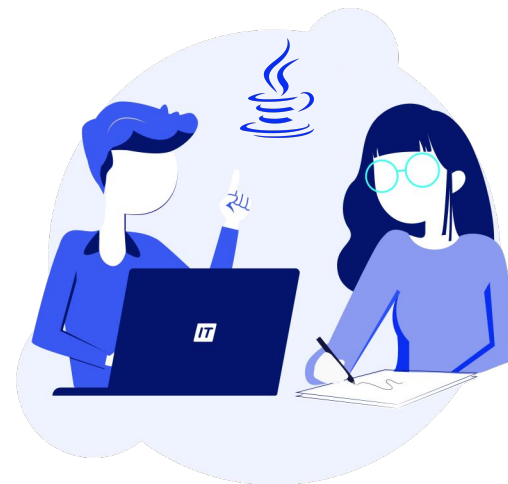
Java Standard Web Programming

Módulo 10 - Desafío

Ejercicio 1: Formulario web

Quinta parte

1. Dada una **lista de usuarios** que contienen los siguientes atributos: Id (autoincrementable), correo, clave, fecha de creación y activo:
 - a. Filtrar los usuarios que estén **activos** y cuya fecha de creación sea **mayor al 2020-01-01**.
 - b. Mostrar en **mayúscula** solamente los **correos electrónicos**.



Ejercicio 2: Formulario web

Sexta parte

1. Dada una **lista de usuarios** que contienen los siguientes atributos: Id (autoincrementable), correo, clave, fecha de creación y activo:
 - a. Crear una lista que solo contenga los usuarios que tienen un **patrón de correo válido** y sean del dominio de **educacionit.com**.
 - b. Crear una lista de los que **no cumplieron la premisa anterior**.
 - c. Mostrar por consola los correos que cumplieron la condición del punto *a*, pero la **contraseña no es válida**.

Nota: la contraseña debe tener entre 8 y 16 caracteres, al menos un dígito, al menos una minúscula y al menos una mayúscula. No puede tener otros símbolos.



Referencia



```
1 Los siguientes correos no cumplen con la contraseña valida (Debe tener al entre 8 y 16
   caracteres, al menos un dígito, al menos una minúscula y al menos una mayúscula. NO puede tener
   otros símbolos):

2     user1@educacionit.com
3     user2@educacionit.com
4     user3@educacionit.com
```

A continuación encontrarás su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen