

Trabajo práctico 3

Prof. Jorge Zapata

Email: jorge.zapata@ulead.ac.cr

Tel: +506 85592422

Horario: Aula 4, jueves de 4:00 PM a 7:00 PM (hora Costa Rica UTC-6)

Valor: 5 puntos

Instrucciones

Desarrollar un programa en Python que cuente con los siguientes tres grandes requerimientos:

1. Saludo Personalizado:

- Descripción: La aplicación debe saludar al usuario con su nombre.
- Funcionalidad:
 - El usuario ingresa su nombre.
 - La aplicación muestra un mensaje de saludo personalizado con el nombre del usuario.

2. Contador de Números:

- Descripción: La aplicación debe contar hasta un número específico ingresado por el usuario.
- Funcionalidad:
 - El usuario ingresa un número entero.

- La aplicación cuenta desde 1 hasta el número ingresado por el usuario, mostrando cada número en la consola.

3. **Calculadora Básica:**

- Descripción: La aplicación debe realizar operaciones aritméticas simples.
- Funcionalidad:
 - El usuario ingresa dos números y la operación deseada (suma, resta, multiplicación o división).
 - La aplicación realiza la operación seleccionada y muestra el resultado al usuario.

Realizarlo en grupos de 3 personas (pueden ser 2 o incluso 4, si son 4 agregar una nueva funcionalidad), cada una se hará cargo de una característica y deberá subir el sistema versionado en github. Cada funcionalidad debe tener un branch en la que se desarrolló y contar con los merge de cada integrante del equipo en ambiente de desarrollo, staging y producción. Deberá adjuntar el enlace de Github.