

```

package taller3_Ciclos;

import java.util.Scanner;

public class MenuSaludo {

    private static int opcion;

    private static String nombre;

    private static String saludo;

    public static void main(String[] args) {

        do {

            System.out.println("Menu de usuario:");

            System.out.println("1. Captura de nombre.");

            System.out.println("2. Saludar persona.");

            System.out.println("3. Salir del sistema.");

            Scanner inpNombre = new Scanner(System.in);

            Scanner inpSaludo = new Scanner(System.in);

            Scanner inpOpcion = new Scanner(System.in);

            System.out.println("Escriba su opción:");

            opcion = inpOpcion.nextInt();

            if(opcion == 1) {

                System.out.println("Escriba el nombre que desea capturar:");

                System.out.println("Nombre.");

                nombre = inpNombre.nextLine();

                if(nombre.trim().isEmpty()) {

                    System.out.println("EL nombre no puede estar vacio.");

                }else {

                    System.out.println("El nombre es: " + nombre);

                    System.out.println("");

                }

            }

        } while (opcion != 3);

    }

}

```

```

    }

    }else if(opcion == 2) {

        if(nombre == null) {

            System.out.println("No ha escrito un nombre para el saludo,
            por favor complete la opción 1");

        }else {

            System.out.println("Escriba el saludo que desea que la
            persona reciba:");

            saludo = inpSaludo.nextLine();

            System.out.println(saludo + " " + nombre);

        }

    }else if(opcion == 3) {

        System.out.println("Gracias por utilizar nuestro sistema de
        saludos.");

    }

    }while(opcion != 3);

}

}

```