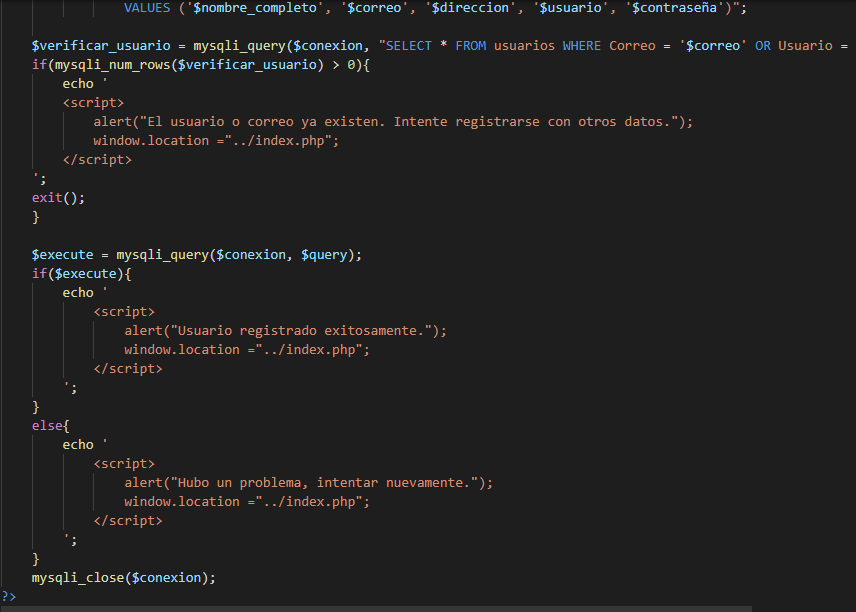
|  |
| --- |
|  |
| Prueba de Caja Blanca |
| ***“Sistema de Registro de Usuarios”*** |
| Versión 0.1 |
|  |
| **Integrantes:**  Toaquiza Geovany  Herrera Vianka  Cevallos Marlon  Jami Wladimir  Pila Nataly  **Fecha 2022-05-07** |
|  |

**REGISTRO DE USUARIO**

**1.- CÓDIGO FUENTE**

Figura 1

*Código Fuente de registro de usuario*



Nota: \*Registro de Usuario. Fuente: Autoría Propia Grupo N.-4

**2.- Diagrama de Flujo**

Figura 2

*Diagrama de Flujo*

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

Nota: \*Diagrama de Flujo. Fuente: Autoría Propia Grupo N.-4

**3.- GRAFO**

1.-Numerar cada uno las líneas de código

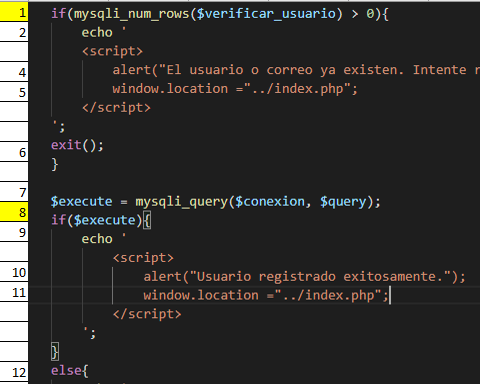
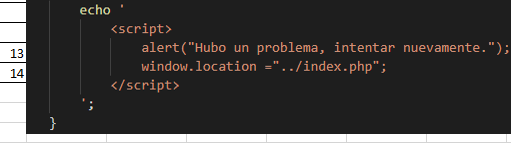
1

2.- dibujar los grafos de flujos

3.- calcular y definir los caminos

4.- Estructuras condicionales anidadas “IF”

2

6

5

4

8

9

3

10

11

12

13

14

**RUTAS**

**R1:** 1,2,3,4,5,6,7,8

**R2:** 9,10,11,12,13,14

**R3:** 12,13,14

**R4:** 6,7,8,9,10

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

Se puede calcular de las siguientes formas:

* V(G) = número de nodos predicados(decisiones)+1 = 3
* V(G) = A – N + 2 = 15 – 14 + 2 = 3

**DONDE:**

**P:** Número de nodos predicado

**A:** Número de aristas

**N:** Número de nodos