|  |
| --- |
| C:\Users\USER\Downloads\WhatsApp Image 2024-04-02 at 10.26.10 PM.jpeg  Prueba de Caja Blanca |
| Versión 1.1 |
|  |
| **Fecha 2024-04-19** |

**CREAR TESTIMONIO**

**CÓDIGO FUENTE**

if($\_POST){

    $opinion=(isset($\_POST["opinion"]))?$\_POST["opinion"]:"";

    $nombre=(isset($\_POST["nombre"]))?$\_POST["nombre"]:"";

    $sentencia=$conexion->prepare("INSERT INTO `tbl\_testimonios` (`ID`, `opinion`, `nombre`) VALUES (NULL, :opinion, :nombre);");

    $sentencia->bindParam(":opinion",$opinion);

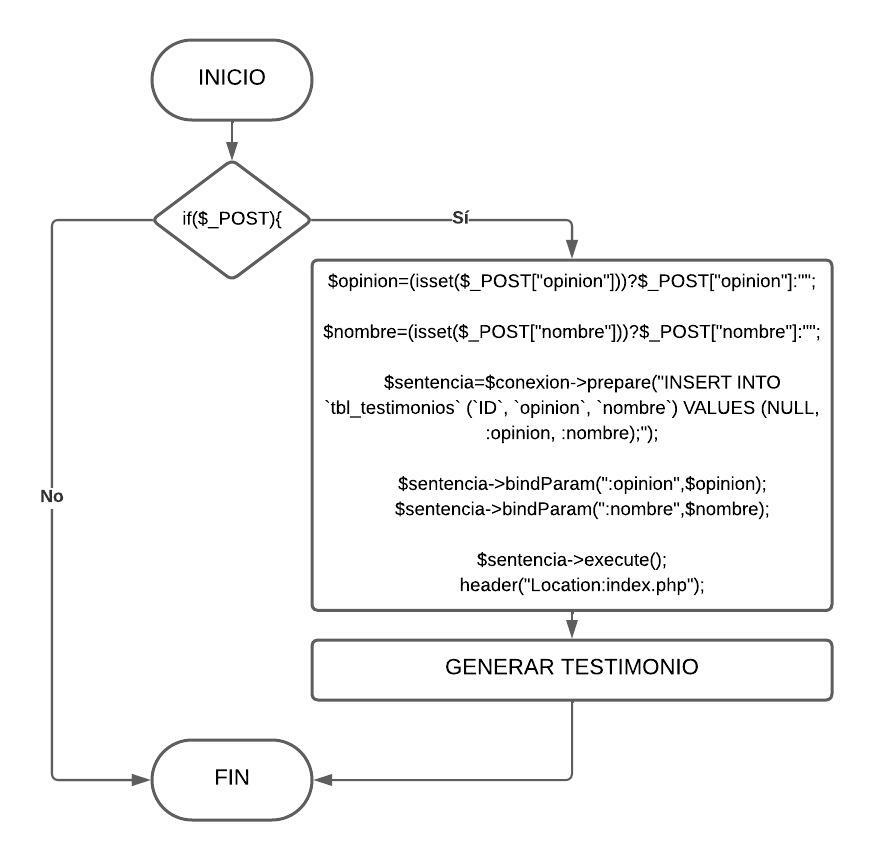
    $sentencia->bindParam(":nombre",$nombre);

    $sentencia->execute();

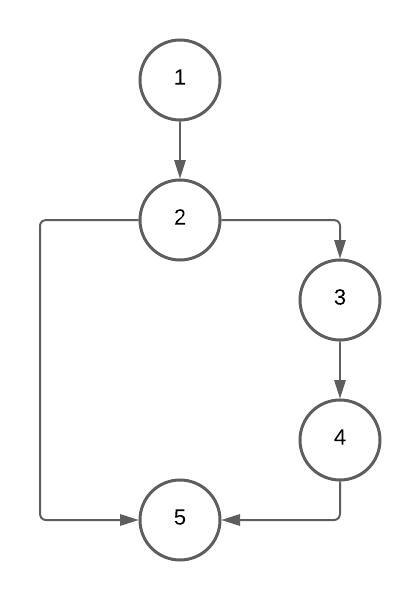
    header("Location:index.php");

}

**DIAGRAMA DE FLUJO**



**GRAFO**



**RUTAS**

**R1:** 1,2,5

**R2:** 1,2,3,4,5

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

Se puede calcular de las siguientes formas:

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

= 5 – 5 + 2 = 2

**EDITAR TESTIMONIO**

**CÓDIGO FUENTE**

if($\_POST){

    $opinion=(isset($\_POST["opinion"]))?$\_POST["opinion"]:"";

    $nombre=(isset($\_POST["nombre"]))?$\_POST["nombre"]:"";

    $txtID=(isset($\_POST["txtID"]))?$\_POST["txtID"]:"";

    $sentencia=$conexion->prepare("UPDATE `tbl\_testimonios` SET opinion=:opinion, nombre=:nombre WHERE ID=:id");

    $sentencia->bindParam(":opinion",$opinion);

    $sentencia->bindParam(":nombre",$nombre);

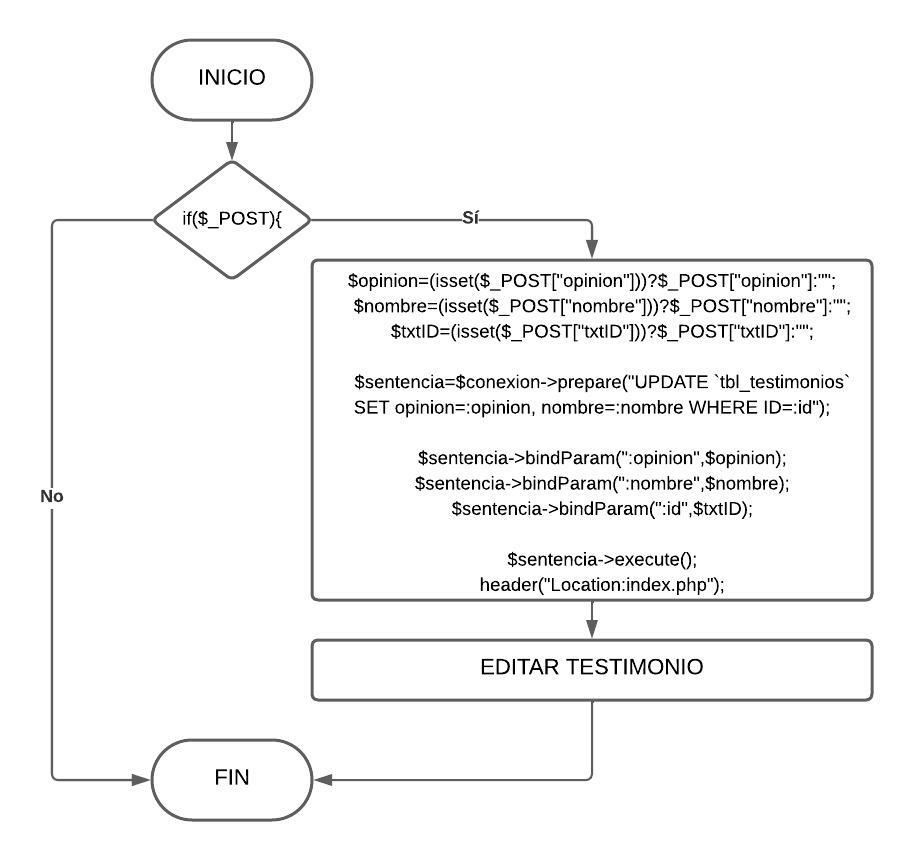
    $sentencia->bindParam(":id",$txtID);

    $sentencia->execute();

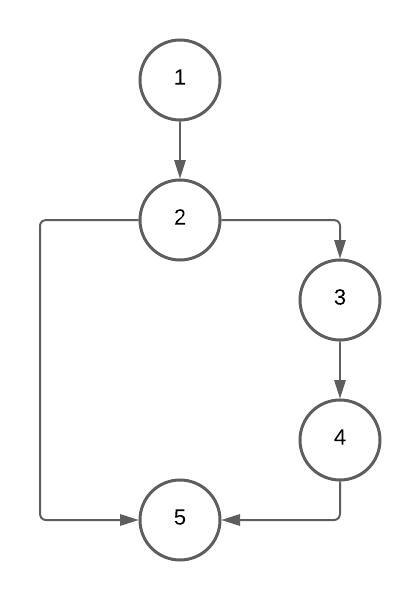
    header("Location:index.php");

}

**DIAGRAMA DE FLUJO**



**GRAFO**



**RUTAS**

**R1:** 1,2,5

**R2:** 1,2,3,4,5

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

Se puede calcular de las siguientes formas:

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

= 5 – 5 + 2 = 2