



Prueba de Caja Blanca

Versión 1.1

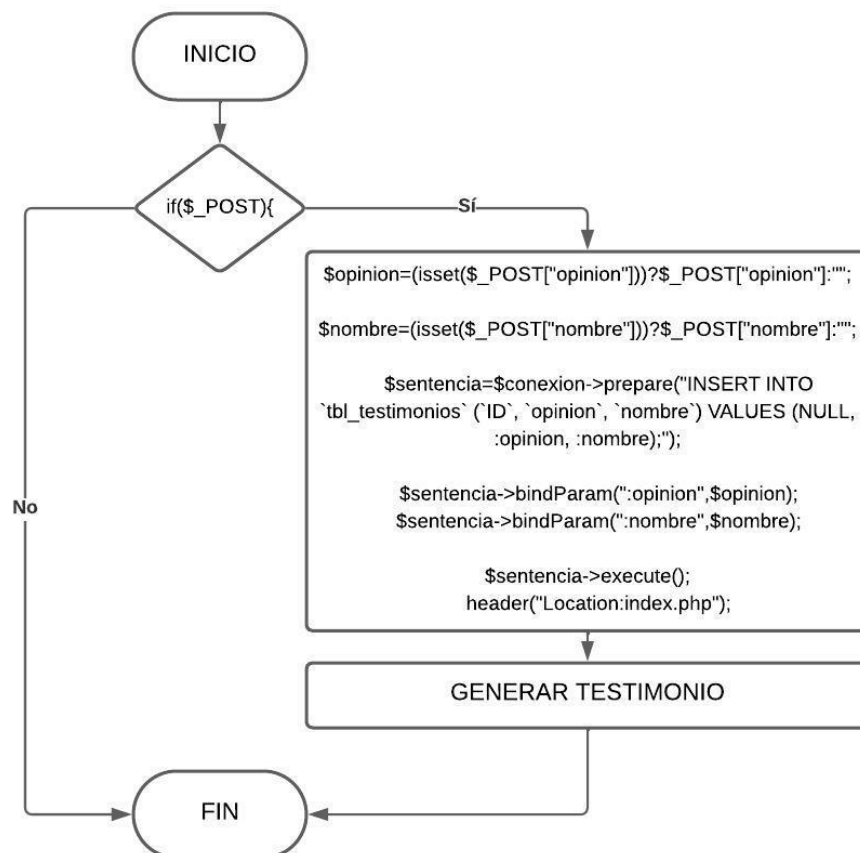
Fecha 2024-04-19

CREAR TESTIMONIO

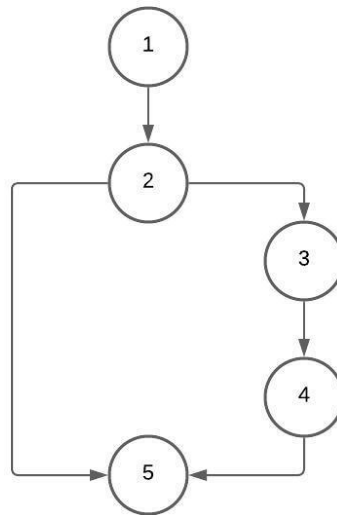
CÓDIGO FUENTE

```
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:

- $V(G) = \text{número de nodos predicados(decisiones)} + 1 = 2$
- $V(G) = A - N + 2$
 $= 5 - 5 + 2 = 2$

EDITAR TESTIMONIO

CÓDIGO FUENTE

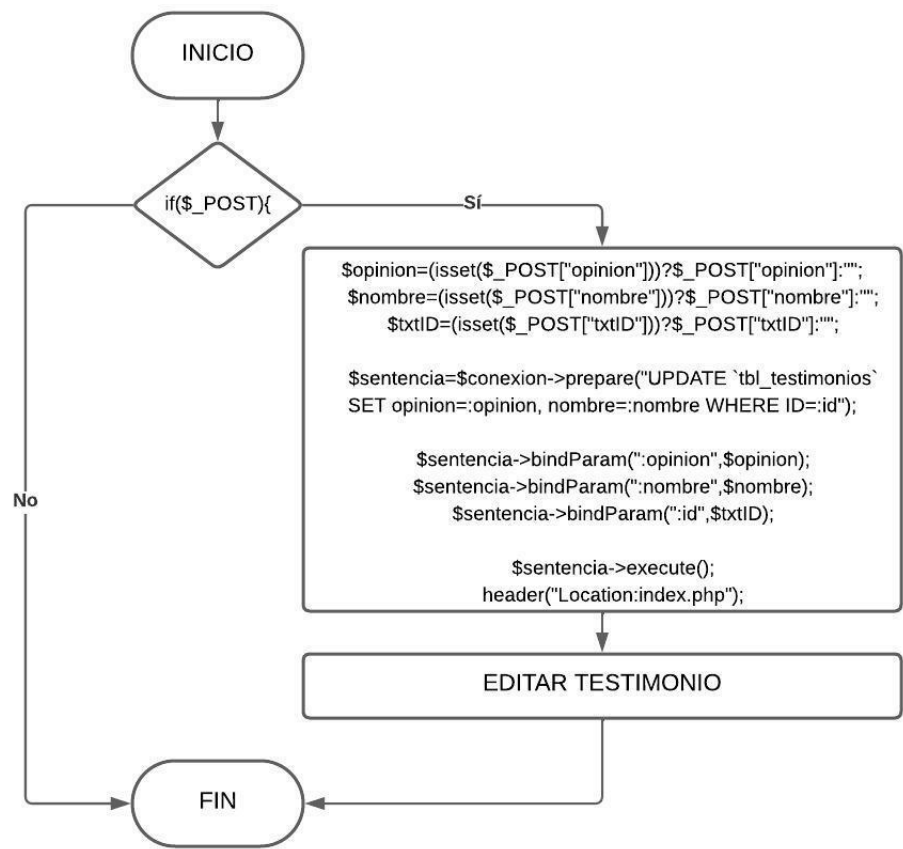
```
if($_POST){
    $opinion=(isset($_POST["opinion"]))?$_POST["opinion"]:"";
    $nombre=(isset($_POST["nombre"]))?$_POST["nombre"]:"";
    $txtID=(isset($_POST["txtID"]))?$_POST["txtID"]:"";

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

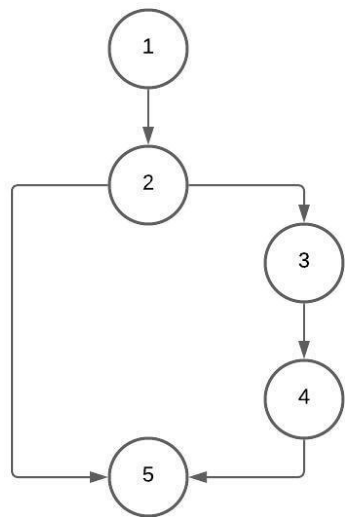
    $sentencia->bindParam(":opinion",$opinion);
    $sentencia->bindParam(":nombre",$nombre);
    $sentencia->bindParam(":id",$txtID);

    $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:

- $V(G) = \text{número de nodos predichos(decisiones)} + 1 = 2$
- $V(G) = A - N + 2$
 $= 5 - 5 + 2 = 2$