



Prueba de Caja Blanca

Versión 1.1

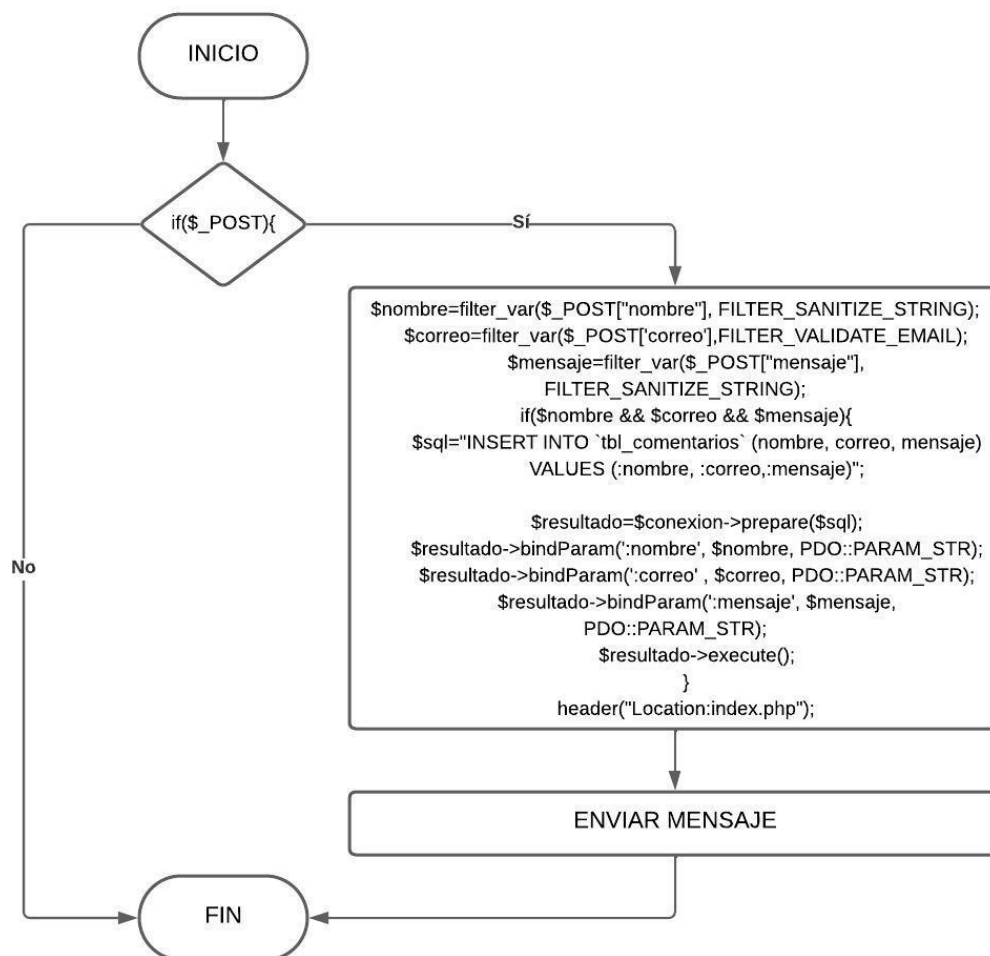
Fecha 2024-04-19

CÓDIGO FUENTE

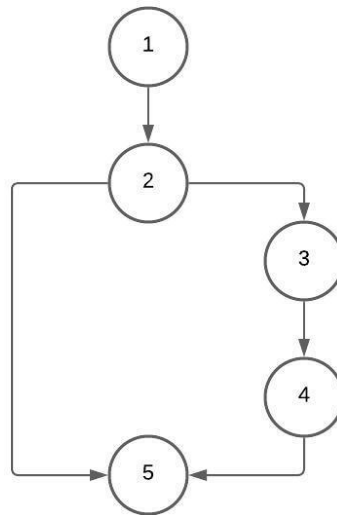
```
if($_POST){
    $nombre=filter_var($_POST["nombre"], FILTER_SANITIZE_STRING);
    $correo=filter_var($_POST['correo'],FILTER_VALIDATE_EMAIL);
    $mensaje=filter_var($_POST["mensaje"], FILTER_SANITIZE_STRING);
    if($nombre && $correo && $mensaje){
        $sql="INSERT INTO `tbl_comentarios` (nombre, correo, mensaje)
        VALUES (:nombre, :correo,:mensaje)";

        $resultado=$conexion->prepare($sql);
        $resultado->bindParam(':nombre', $nombre, PDO::PARAM_STR);
        $resultado->bindParam(':correo' , $correo, PDO::PARAM_STR);
        $resultado->bindParam(':mensaje', $mensaje, PDO::PARAM_STR);
        $resultado->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:

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