



Prueba de Caja Blanca

Versión 1.1

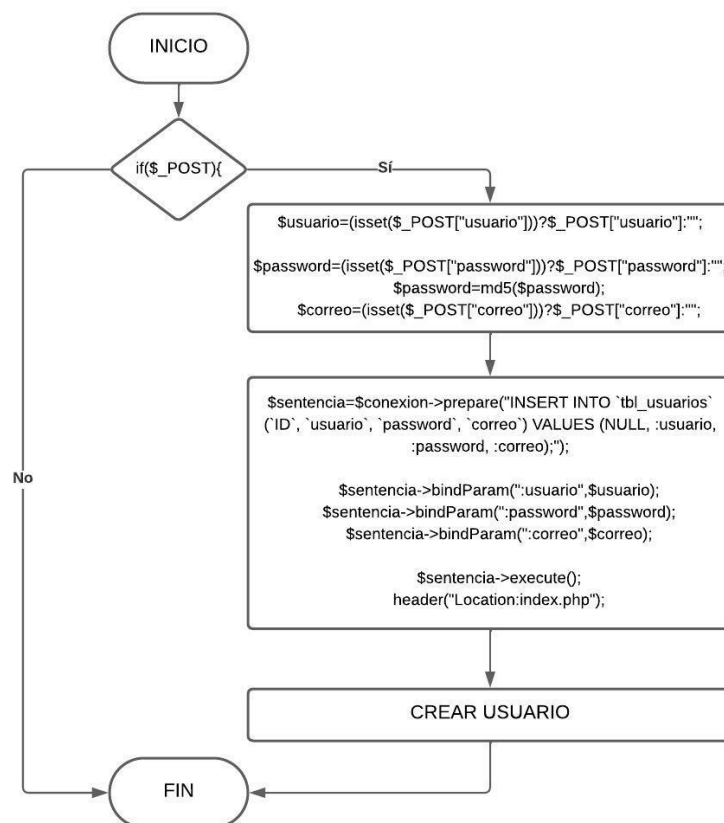
Fecha 2024-04-19

CREAR NUEVO USUARIO

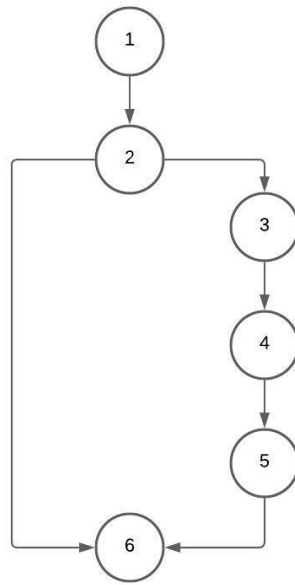
CÓDIGO FUENTE

```
if($_POST){  
    $usuario=(isset($_POST["usuario"]))?$_POST["usuario"]:"";  
    $password=(isset($_POST["password"]))?$_POST["password"]:"";  
    $password=md5($password);  
    $correo=(isset($_POST["correo"]))?$_POST["correo"]:"";  
  
    $sentencia=$conexion->prepare("INSERT INTO `tbl_usuarios` (`ID`,  
`usuario`, `password`, `correo`) VALUES (NULL, :usuario, :password,  
:correo);");  
  
    $sentencia->bindParam(":usuario",$usuario);  
    $sentencia->bindParam(":password",$password);  
    $sentencia->bindParam(":correo",$correo);  
  
    $sentencia->execute();  
    header("Location:index.php");  
}
```

DIAGRAMA DE FLUJO



GRAFO



RUTAS

R1: 1,2,6

R2: 1,2,3,4,5,6

COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

Se puede calcular de las siguientes formas:

- $V(G) = \text{número de nodos predicaos(decisiones)} + 1 = 2$
- $V(G) = A - N + 2$
 $= 6 - 6 + 2 = 2$