



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Metodología de Desarrollo de Software

Caso de estudio: Sistema de Login Empresa Hongos secos de primavera

NOMBRE: Joel Llumiquinga

Ailla Lizeth

Ulcuango Merlyn

Caja Blanca Versión 1.0

Docente: Ing. Jenny Ruíz

PRUEBA CAJA BLANCA INGRESAR

```
$id = $_GET['id'];
$sentencia = $connect->prepare("SELECT productos.idprod, productos.codpro , productos.nomprd, productos.desprd, productos.foto, productos.precio
$sentencia->execute();

$data = array();
if($sentencia){
    while($r = $sentencia->fetchObject()){
        $data[] = $r;
    }
}
?>
<?php if(count($data)>0):?>
    <?php foreach($data as $d):?>
<form action="" enctype="multipart/form-data" method="POST" autocomplete="off">
    <div class="containerss">
        <h1>Actualizar stock del producto</h1>
        <div class="alert-danger">
            <span class="closebtn" onclick="this.parentElement.style.display='none';">&times;</span>
            <strong>Importante!</strong> Es importante rellenar los campos con &nbsp;<span class="badge-warning">*</span>
        </div>
        <hr>
        <br>

        <input type="hidden" value="<?php echo $d->idprod; ?>" name="prdid">

        <label for="email"><b>Nombre del producto</b></label><span class="badge-warning">*</span>
        <input disabled type="text" value="<?php echo $d->nomprd; ?>" placeholder="ejm: producto" required>

        <label for="email"><b>Stock del producto</b></label><span class="badge-warning">*</span>
        <input type="text" maxlength="3" onkeypress="if (event.keyCode < 45 || event.keyCode > 57) event.returnValue = false;" value="<?php echo $d->stock; ?>">

    </div>
```

```
</hr>

<button type="submit" name="upd_prodct_stock" class="registerbtn">Guardar</button>
</div>
</form>

<?php endforeach; ?>

<?php else:??>
    <p class="alert alert-warning">No hay datos</p>
<?php endif; ?>

    </div>
</main>
</div>

<script src="../../backend/js/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript">
    $(window).on("load",function(){
        $(".load_animation").fadeOut(1000);
    });
</script>

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@5.5.2/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@5.5.2/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>
<?php include_once '../../backend/php/upd_prodct_stock.php' ?>
<script type="text/javascript" src="../../backend/js/reenvio.js"></script>
```

```

</body>
</html>

<?php }else{
    header('Location: ../login.php');
} ?>

```

Diagrama de flujo:

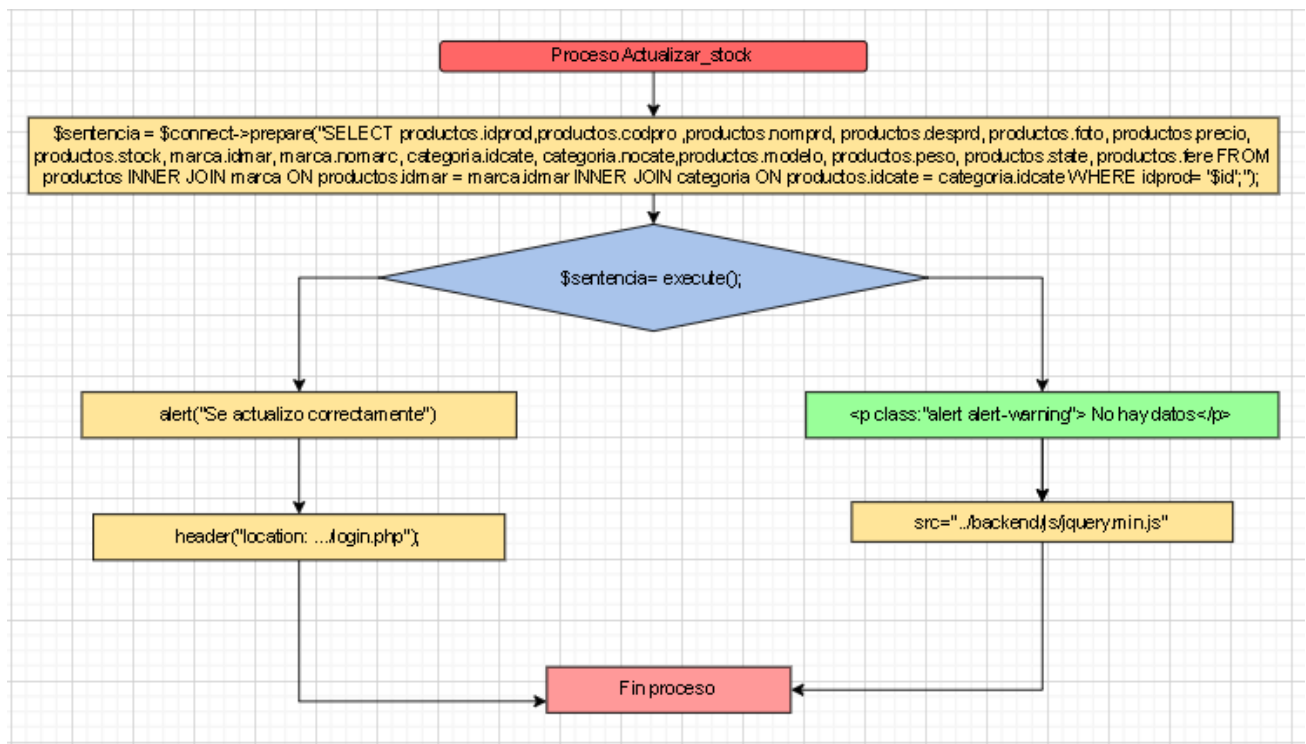
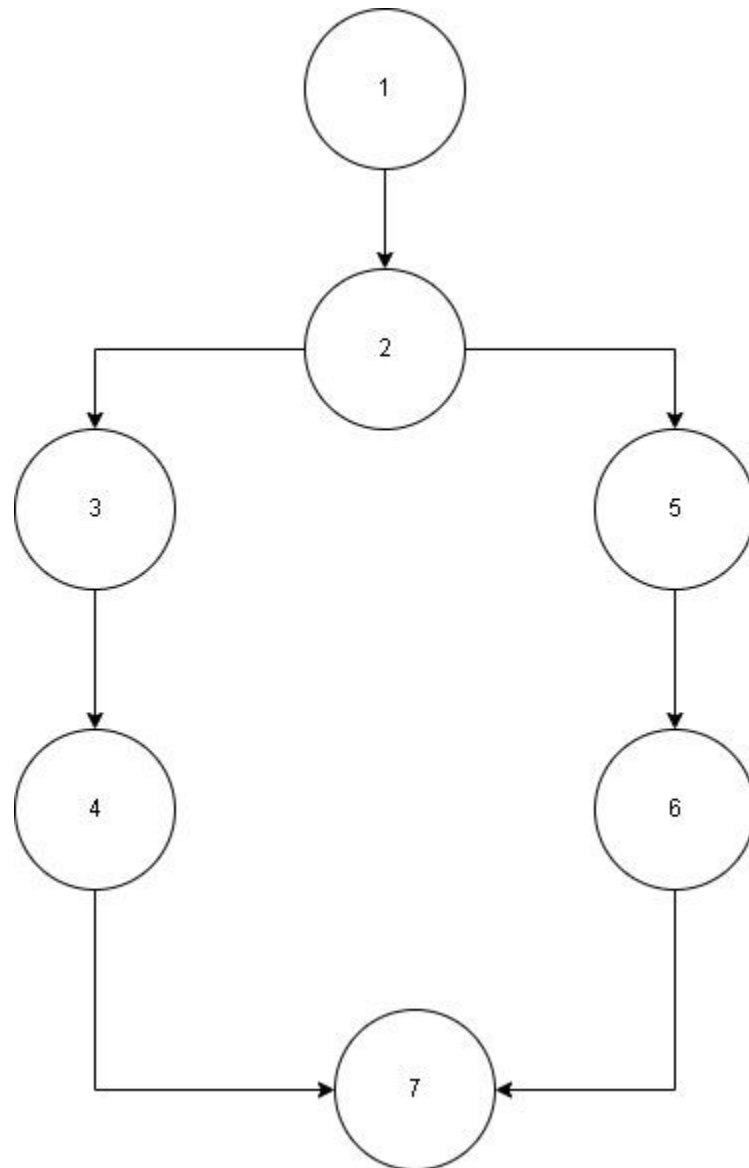


Diagrama de grafos:



RUTAS:
R1=1,2,3,4,7
R2=1,2,5,6,7

Complejidad Ciclomática

E: Número de aristas = 7

N: Número de nodos= 7

P: Número de nodos predicado= 2

$$V(G) = E - N + 2$$

$$V(G) = P + 1$$

$$V(G)=7-7+2$$

$$V(G)=2$$



$$V(G)=P+1$$

$$V(G) = 1 \text{ nodo predicado} + 1$$

