



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 = $connect->prepare("SELECT * FROM clientes WHERE idcli = '$id'");
$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 a los clientes</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>

    <label for="psw"><b>Tipo de documento</b></label><span class="badge-warning">*</span>
    <select required name="tipcl">
        <option value="<?php echo $d->tipd; ?>"><?php echo $d->tipd; ?></option>
        <option>-----Seleccione-----</option>
        <option value="dni">CEDULA</option>
    </select>

    <label for="email"><b>Número del documento</b></label><span class="badge-warning">*</span>
    <input type="text" value="<?php echo $d->nudoc; ?>" maxlength="8" onkeypress="if (event.keyCode < 45 || event.keyCode > 57) event.returnV
    <label for="email"><b>Nombre del cliente</b></label>
    <input type="text" name="namcl" value="<?php echo $d->nocl; ?>" placeholder="ejm: jjalver">

```

```

<label for="email"><b>Apellido del cliente</b></label>
<input type="text" name="apecl" value="<?php echo $d->apcl; ?>" placeholder="ejm: zapata">

<label for="email"><b>Teléfono celular del cliente</b></label><span class="badge-warning">*</span>
<input type="text" value="<?php echo $d->telfcl; ?>" maxlength="9" onkeypress="if (event.keyCode < 45 || event.keyCode > 57) event.returnV

<label for="email"><b>Nombre del usuario cliente</b></label><span class="badge-warning">*</span>
<input type="text" value="<?php echo $d->username; ?>" placeholder="ejm: jjalver" name="usrcl" required>
<input type="hidden" name="clid" value="<?php echo $d->idcli; ?>">

<hr>

<button type="submit" name="upd_customer" 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/dist/sweetalert2.min.js"></script>
<?php include_once '../backend/php/upd_customer.php' ?>
<script type="text/javascript" src="../../backend/js/reenvio.js"></script>
</body>
</html>

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

Diagrama de flujo:

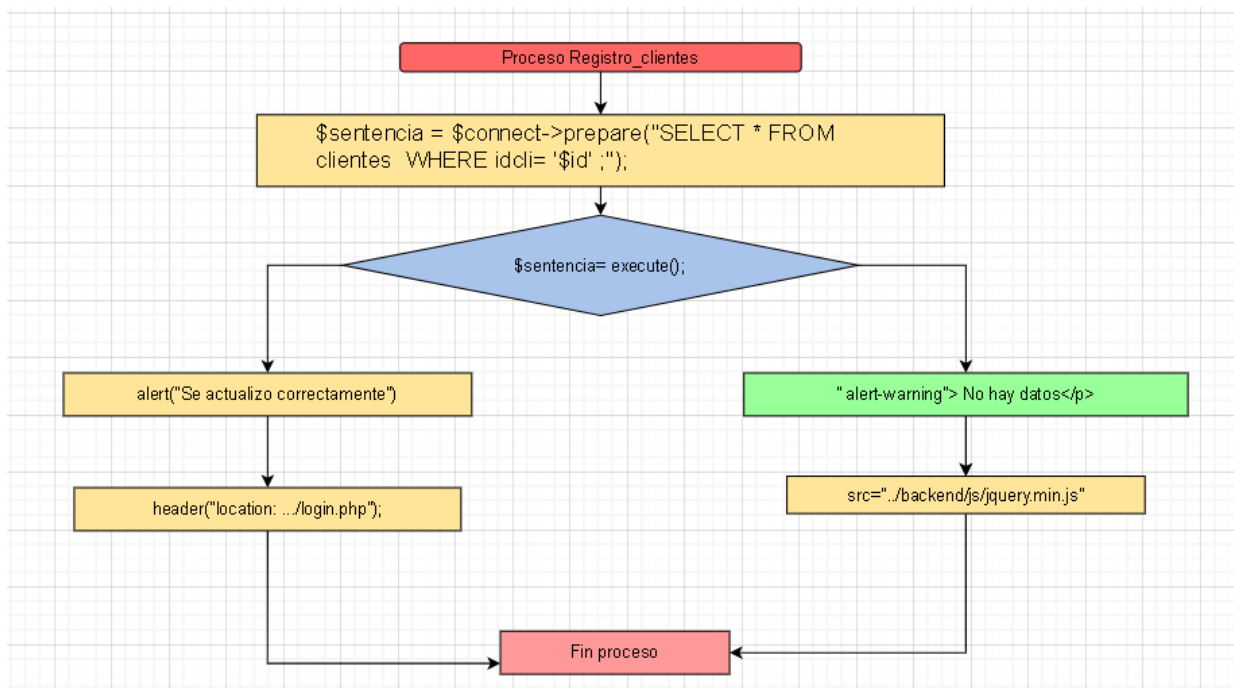
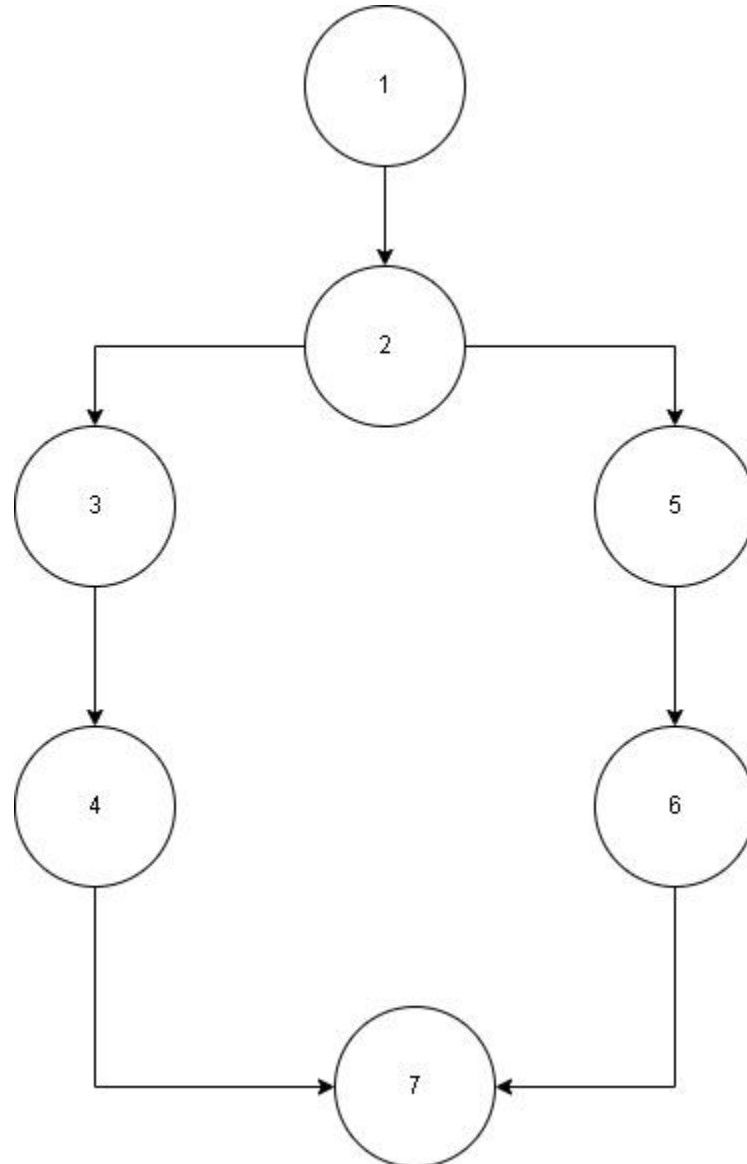


Diagrama de grafos:



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 prediado= 2

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

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

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

$$V(G)=2$$

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



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

