

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Ciencias de la Ingeniería
Laboratorio de Teoría de Sistemas 2
Ing. Pedro Domingo



Fork de Proyecto Tiempo Maya

201831234 - José Alejandro Barrios Rodas

Quetzaltenango, 07 de marzo del 2022

LINK DE FORK

- <https://github.com/lexisbr/SS1-Proyecto-Tiempo-Maya.git>

ARCHIVOS MODIFICADOS

1. conseguir_nahual_nombre.php

Original:

```
$Query = $conn->query("SELECT nombre FROM nahual WHERE idweb=".$nahual." ;");
$row = mysqli_fetch_assoc($Query);
$query = $row['nombre'];
return $query;
```

Cambio:

```
$query = $conn->query("SELECT idweb,nombre,ruta FROM nahual WHERE idweb=".$nahual." ;");
$row = mysqli_fetch_assoc($query);
$nahualName = $row['nombre'];
$nahualRuta = $row['ruta'];
$nahualData = array(
    "nahual-name" => $nahualName,
    "nahual-ruta" => $nahualRuta
);
return $nahualData;
```

2. conseguir_uinal_nombre.php

Original:

```
$Query = $conn->query("SELECT nombre FROM uinal WHERE idweb=".$mes." ;");
$row = mysqli_fetch_assoc($Query);
$uinal = $row['nombre']." ";
return $uinal.strval($dia);
```

Cambio:

```

$query = $conn->query("SELECT idweb,nombre,ruta FROM uinal WHERE idweb=".$mes." ");
$row = mysqli_fetch_assoc($query);
$uinalDate = $row['nombre']." ";
$uinalDate = $uinalDate.strval($dia);
$uinalRuta = $row['ruta'];
$uinalData = array(
    "uinal-date" => $uinalDate,
    "uinal-ruta" => $uinalRuta
);
return $uinalData;

```

3. conexion.php

Original:

```

<?php
$servername = "127.0.0.1";
$username_DB = "root";
$password_DB = "password";
$dbname = "tiempo_maya";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username_DB, $password_DB, $dbname, '3306');
if ($conn->connect_error) {
    echo 'Conexion fallida: ' . $conn->connect_error;
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
} else {
    return $conn;
}
?>

```

Cambio:

```

<?php
$servername = "127.0.0.1";
$username_DB = "root";
$password_DB = "";
$dbname = "tiempo_maya";
$port = '3307';

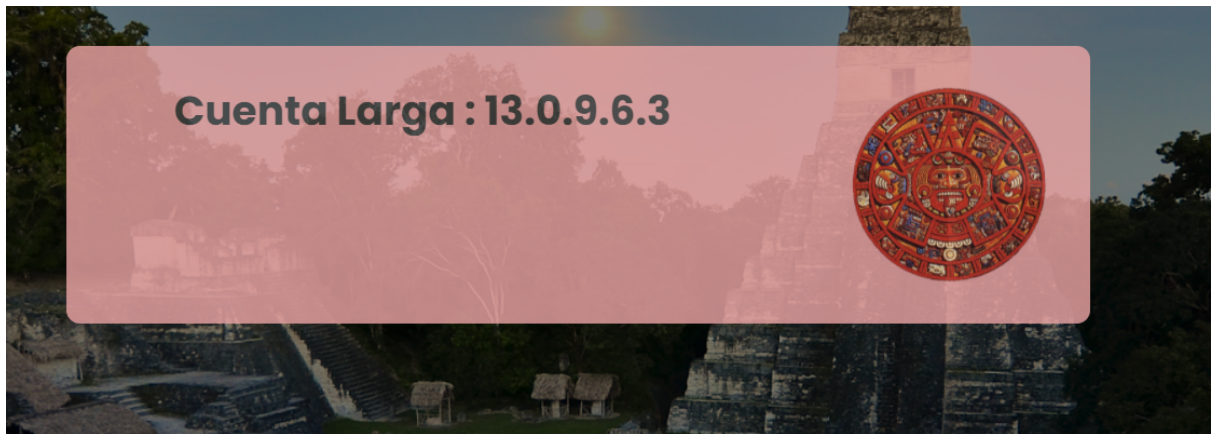
// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username_DB, $password_DB, $dbname, $port);
if ($conn->connect_error) {
    echo 'Conexion fallida: ' . $conn->connect_error;
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
} else {
    return $conn;
}
?>

```

4. estilo.css

Se agregaron clases para la implementación de imágenes y la mejora de la página de index.





5. paginaModelo.css

Se agregó una animación en CSS para una rueda calendárica.



6. index.php

Tuvo varios cambios para la integración de las imágenes mostradas anteriormente.

```
<?php include "NavBar.php" ?>
<div>
  <section id="inicio">
    <div id="inicioContainer" class="inicio-container">
      <h1>Bienvenido al Tiempo Maya</h1>
      <div class="div-haab">
        <h5>Calendario Haab : <?php echo isset($haab["uinal-date"]) ? $haab["uinal-date"] : ''; ?></h5>
        " alt="<?php echo $haab["uinal-ruta"] ?>" class="img-uinal"></img>
      </div>
      <div class="div-cholquij">
        <h5>Calendario Cholquij : <?php echo isset($cholquij) ? $cholquij : ''; ?></h5>
        " class="img-nahual"></img>
      </div>
      <div class="div-cuentalarga">
        <h5>Cuenta Larga : <?php echo isset($cuenta_larga) ? $cuenta_larga : ''; ?></h5>
        </img>
        <!--<label style="color: whitesmoke;"><?php echo isset($fecha_consultar) ? $fecha_consultar : ''; ?></label-->
      </div>
    </div>
  </section>
</div>
```

7. paginaModeloElemento.php

Se ajustó el código de la página para mostrar las imágenes en cada elemento.

Ajaw

Significado

El sol

Es la energía de mayor evolución. Representa la luz generadora de vida, la sabiduría, la verdad, las cosas tal y como son. Cuando aparece el Sol es momento de brillar, de confiar en quienes ya somos y en lo que ya sabemos de manera intrínseca, y asumir los roles de autoridad, de liderazgo que nos correspondan. Es momento de afrontar la realidad como se presente, así nos cueste. El problema con el Sol es que al ser la verdad puede tornarse intransigente, radical con la ética, con los paradigmas, con lo que considera correcto o cierto, así, debe trabajar por sobre todas las cosas la humildad. La verdadera sabiduría no se anda mostrando, defendiendo o convenciendo, es un estado del alma, de conexión permanente con nuestro ser auténtico.



```
<?php foreach ($datos as $dato) {  
    $stringPrint = "<h4 id='" . $dato['nombre'] . "'> " . $dato['nombre'] . "</h4>";  
    $stringPrint .= "<h5>Significado</h5> <p> " . $dato['significado'] . "</p>";  
    $stringPrint .= "<p> " . $dato['htmlCodigo'] . "</p> ";  
    $stringPrint .= "<img src='\" . $dato['ruta'] . \"' alt='\" . $dato['ruta'] . \"' class='img-elemento'> <hr>";  
    echo $stringPrint;  
}  
>>
```

SCRIPT DE BASES DE DATOS

<https://github.com/lexisbr/SS1-Proyecto-Tiempo-Maya/blob/36e8f402f03c5dc75c240e59251f796227a69a48/Web/BaseDatos/TiempoMaya-EntregableFinal.sql>

CRÉDITOS DE IMÁGENES

A. Kines:

<https://www.simboloteca.com/simbolos-mayas/>

B. Uinales:

<https://es.calcuworld.com/ocio/calcular-signo-del-horoscopo-maya-calendario-haab/>

C. Nahuales:

<https://www.huwebtenango.com/aqabal-nawal/>

D. Energías:

https://es.m.wikipedia.org/wiki/Numeraci%C3%B3n_maya

E. Rueda Calendárica:

<https://blogs.ua.es/mayasdm/files/2011/11/maya-kalender.jpg>