

Documento de despliegue						
Número de Ticket: 0000000001						
Consultor		Consultor - pedrodomingo@cunoc.edu.gt				
Desarrollador		Desarrollador - mariano1941@outlook.es				
Riesgo Técnico	Alto		Medio	X	Bajo	
Premisas o consideraciones para el pase a producción						
Fecha sugerida y hora sugerida para transportar el cambio		Se recomienda pasar este ticket a producción el fin de semana, en el horario menos concurrido				
Configuraciones propias de ambientes u otros		No aplica				
Dependencia con otro ticket (si aplica)		No aplica				
Acciones a tomar en cuenta por si ocurre un error en el despliegue a QA y la solución no está completa		Deshacer el merge				
Pre-Requisitos		Acceso al entorno de Prod de Tiempo maya como usuario administrador				
Recursos y Materiales						
Número	Detalles					
1	Generación de fondo para infografía <ul style="list-style-type: none"> a) Prompt utilizado Fondo maya que pueda ser utilizada para dar textos del día, donde no se obstaculice la información. b) Imagen generada https://www.bing.com/images/create/fondo-maya-que-pueda-ser-utilizada-para-dar-textos/1-66497024c69743a9badfb34e4d1b2799?id=A27Uvm0XovcBReHmicu7SA%3D%3D&view=detailv2&idpp=genimg&thld=OIG3.t_SklhSL681cAJDFvh.o&darkschemeovr=0&FORM=GCRIDP&ajaxhist=0&ajaxserp=0 					
2	Obtención de días para la cruz maya <ul style="list-style-type: none"> a) Información de contexto https://laculturadelosmayas.wordpress.com/2013/03/01/cruz-maya/ b) Chat de obtención de datos https://chatgpt.com/share/f508ba25-4ab0-41dc-a631-fac9654d9901 					

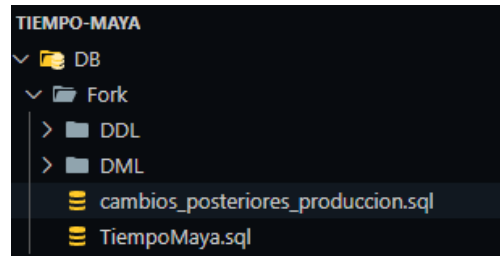
Secuencia de despliegue

Número Descripción del paso

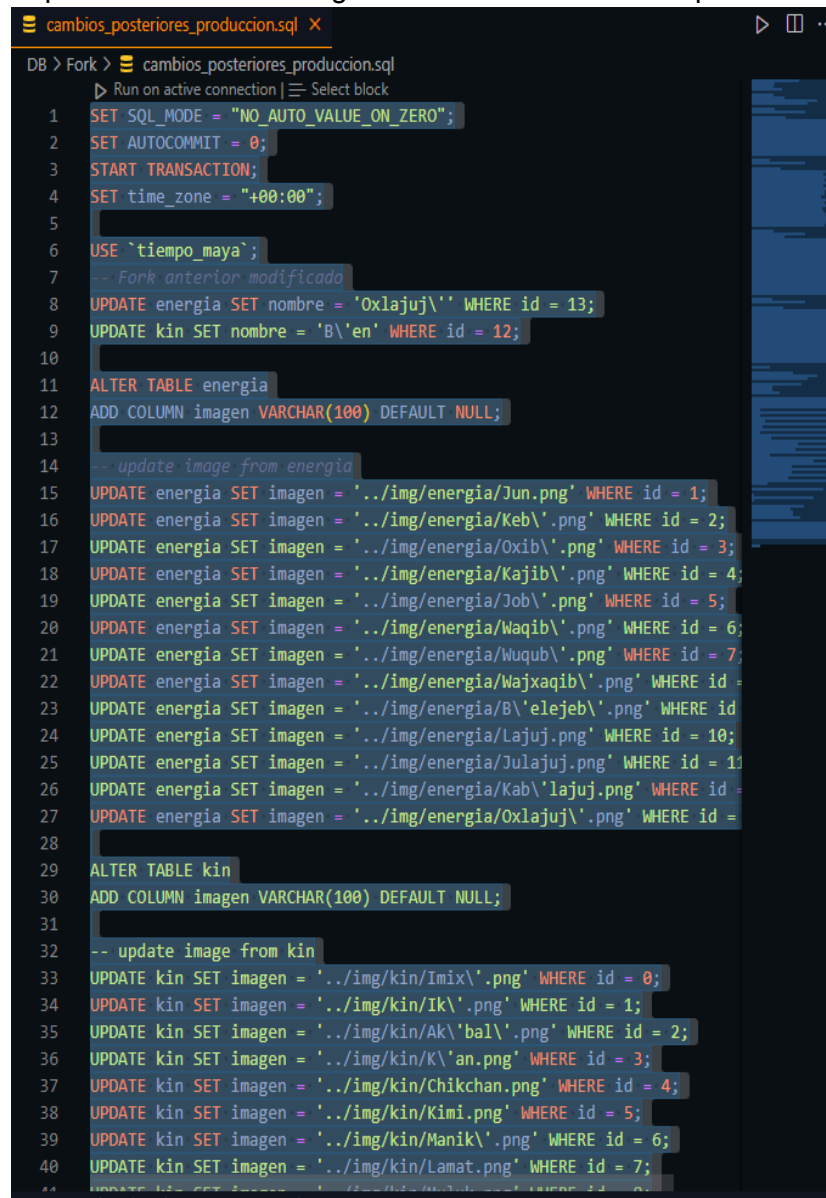
1

Actualización base de datos

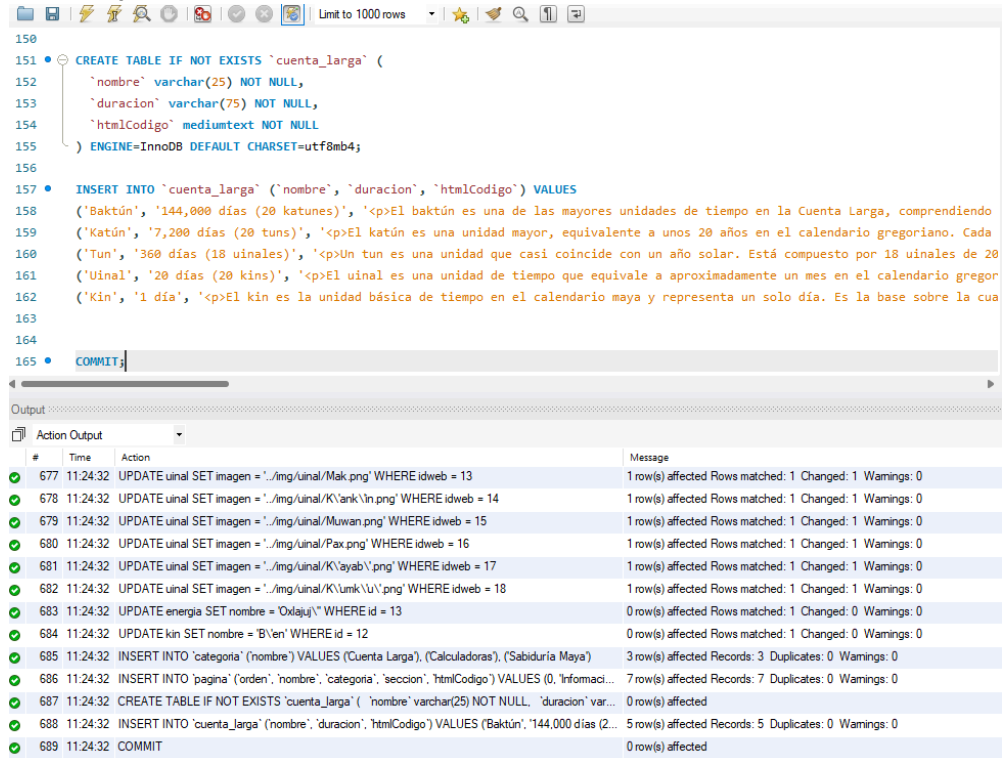
- a) Buscar el archivo cambios_posteriores_produccion.sql en el directorio DB/Fork



- b) Copiar el contenido a su gestor de base de datos de preferencia



c) Ejecutar el script



```

150
151 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cuenta_larga` (
152     `nombre` varchar(25) NOT NULL,
153     `duracion` varchar(75) NOT NULL,
154     `htmlCodigo` mediumtext NOT NULL
155 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
156
157 INSERT INTO `cuenta_larga` (`nombre`, `duracion`, `htmlCodigo`) VALUES
158 ('Baktún', '144,000 días (20 katunes)', '<p>El baktún es una de las mayores unidades de tiempo en la Cuenta Larga, comprendiendo
159 ('Katún', '7,200 días (20 tuns)', '<p>El katún es una unidad mayor, equivalente a unos 20 años en el calendario gregoriano. Cada
160 ('Tun', '360 días (18 uinales)', '<p>Un tun es una unidad que casi coincide con un año solar. Está compuesto por 18 uinales de 20
161 ('Uinal', '20 días (20 kins)', '<p>El uinal es una unidad de tiempo que equivale a aproximadamente un mes en el calendario gregor
162 ('Kin', '1 día', '<p>El kin es la unidad básica de tiempo en el calendario maya y representa un solo día. Es la base sobre la cua
163
164
165 COMMIT;
  
```

#	Time	Action	Message
677	11:24:32	UPDATE uinal SET imagen = './img/uinal/Mak.png' WHERE idweb = 13	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
678	11:24:32	UPDATE uinal SET imagen = './img/uinal/K\ank\in.png' WHERE idweb = 14	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
679	11:24:32	UPDATE uinal SET imagen = './img/uinal/Muwan.png' WHERE idweb = 15	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
680	11:24:32	UPDATE uinal SET imagen = './img/uinal/Pax.png' WHERE idweb = 16	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
681	11:24:32	UPDATE uinal SET imagen = './img/uinal/K\ayab\in.png' WHERE idweb = 17	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
682	11:24:32	UPDATE uinal SET imagen = './img/uinal/K\umk\in.png' WHERE idweb = 18	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
683	11:24:32	UPDATE energia SET nombre = 'Oxlaju\'' WHERE id = 13	0 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 0 Warnings: 0
684	11:24:32	UPDATE kin SET nombre = 'B\en' WHERE id = 12	0 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 0 Warnings: 0
685	11:24:32	INSERT INTO `categoria` (`nombre`) VALUES ('Cuenta Larga'), ('Calculadoras'), ('Sabiduría Maya')	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
686	11:24:32	INSERT INTO `pagina` (`orden`, `nombre`, `categoria`, `seccion`, `htmlCodigo`) VALUES (0, 'Informaci...	7 row(s) affected Records: 7 Duplicates: 0 Warnings: 0
687	11:24:32	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cuenta_larga` (`nombre` varchar(25) NOT NULL, `duracion` var...	0 row(s) affected
688	11:24:32	INSERT INTO `cuenta_larga` (`nombre`, `duracion`, `htmlCodigo`) VALUES ('Baktún', '144,000 días (2...	5 row(s) affected Records: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0
689	11:24:32	COMMIT	0 row(s) affected

2

Reestructuración, mejoras de código, mejoras visuales y nuevas funcionalidades

- a) Clonar el repositorio original en caso de no tenerlo
 git clone https://github.com/usuario/repositorio-tiempo-maya.git
 cd repositorio-tiempo-maya

```

C:\xampp\htdocs>git clone https://github.com/Fxhnd13/SS1-Proyecto-Tiempo-Maya
Cloning into 'SS1-Proyecto-Tiempo-Maya'...
remote: Enumerating objects: 2362, done.
remote: Counting objects: 100% (243/243), done.
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.
remote: Total 2362 (delta 186), reused 159 (delta 159), pack-reused 2119
  8.62 MiB/s
Receiving objects: 100% (2362/2362), 82.24 MiB | 8.54 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (937/937), done.
Updating files: 100% (463/463), done.

C:\xampp\htdocs>cd SS1-Proyecto-Tiempo-Maya
  
```

- b) Agregar el fork como remoto
 git remote add fork
 https://github.com/MarianoFrancisco/Tiempo-Maya.git

```

C:\xampp\htdocs\SS1-Proyecto-Tiempo-Maya>git remote add fork https://github.com/MarianoFrancisco/Tiempo-Maya.git
  
```

- c) Obtener los cambios recientes del fork
 git fetch fork

```
C:\xampp\htdocs\SS1-Proyecto-Tiempo-Maya>git fetch fork
remote: Enumerating objects: 339, done.
remote: Counting objects: 100% (137/137), done.
remote: Compressing objects: 100% (67/67), done.
remote: Total 339 (delta 97), reused 91 (delta 68), pack-reused 202
Receiving objects: 94% (319/339), 55.05 MiB | 8.99 MiB/s
Receiving objects: 100% (339/339), 58.84 MiB | 8.38 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (135/135), completed with 13 local objects.
From https://github.com/MarianoFrancisco/Tiempo-Maya
* [new branch]      analisis_datos_e_interfaces -> fork/analisis_datos_e_interfaces
* [new branch]      database -> fork/database
* [new branch]      db -> fork/db
* [new branch]      despliegue -> fork/despliegue
* [new branch]      dev -> fork/dev
* [new branch]      dev_escritorio -> fork/dev_escritorio
* [new branch]      dev_web -> fork/dev_web
* [new branch]      doc -> fork/doc
* [new branch]      entregable -> fork/entregable
* [new branch]      finanzas -> fork/finanzas
* [new branch]      main -> fork/main
* [new branch]      marketing -> fork/marketing
* [new branch]      planificacion -> fork/planificacion
* [new branch]      politicas_de_integracion -> fork/politicas_de_integracion
* [new branch]      presentacion -> fork/presentacion
* [new branch]      reunion_logs -> fork/reunion_logs
* [new branch]      seguridad -> fork/seguridad
* [new branch]      source -> fork/source
* [new branch]      test -> fork/test
* [new branch]      testing -> fork/testing
```

- d) Fusionar los cambios
git merge fork/main

```

C:\xampp\htdocs\SS1-Proyecto-Tiempo-Maya>git merge fork/main
Updating 3290e78..109e0b1
Fast-forward
 DB/Fork/DDL/add_foreign_keys.sql      | 41 ++
 DB/Fork/DDL/create_database.sql      | 119 +++++
 DB/Fork/DDL/new_table.sql            | 14 +
 DB/Fork/DML/data_insert.sql          | 211 ++++++++
 DB/Fork/DML/data_update.sql          | 92 +++++
 DB/Fork/DML/new_data_insert.sql      | 52 +++
 DB/Fork/TiempoMaya.sql               | 483 ++++++
 DB/Fork/cambios_posteriores_produccion.sql | 165 ++++++
 Web/NavBar.php                      | 113 +++-
 Web/NavBar2.php                     | 112 +++-
 Web/audio/El_Alba.mp3                | Bin 0 -> 4391219 bytes
 Web/audio/El_Rey_K'iche.mp3          | Bin 0 -> 1908959 bytes
 Web/audio/Tz'utuj_Q'ajom.mp3        | Bin 0 -> 4188509 bytes
 Web/backend/buscar/conseguir_cruz_maya.php | 25 +
 .../conseguir_fecha_calendario_gregoriano.php | 8 +
 .../buscar/conseguir_fecha_cuenta_larga.php | 79 +---
 Web/backend/buscar/conseguir_nahual_nombre.php | 25 +-
 .../buscar/conseguir_nombre_imagen_menu.php | 12 +
 Web/backend/buscar/conseguir_uinal_nombre.php | 16 +-
 ...a.php => calculadora-calendario-gregoriano.php} | 28 +-
 Web/calculadora-cuenta-larga.php      | 122 +++++
 Web/conexion/conexion.php            | 4 +-
 Web/cruz-maya.php                    | 78 +++++
 Web/css/calculadora.css              | 74 +-
 Web/css/estilo.css                   | 513 ++++++-----
 Web/css/index.css                    | 32 +-
 Web/css/paginaModelo.css             | 355 ++++++-----
 Web/css/sabiduriaMaya.css            | 32 ++
 Web/img/CalendarioHaab1.jpg          | Bin 94605 -> 286219 bytes
 Web/img/DiasMayas.png                | Bin 240564 -> 348921 bytes
 Web/img/LogoTiempoMaya.png          | Bin 0 -> 649608 bytes
 Web/img/background.mp4               | Bin 0 -> 24819573 bytes
 "Web/img/cuenta_larga/Bakt\303\272n.png" | Bin 0 -> 50293 bytes
 "Web/img/cuenta_larga/Kat\303\272n.png" | Bin 0 -> 64231 bytes
 Web/img/cuenta_larga/Kin.png         | Bin 0 -> 53962 bytes
 Web/img/cuenta_larga/Tun.png         | Bin 0 -> 55602 bytes
 Web/img/cuenta_larga/Uinal.png       | Bin 0 -> 45480 bytes
 Web/img/energia/B'elejeb'.png        | Bin 0 -> 8127 bytes
 Web/img/energia/Job'.png             | Bin 0 -> 3795 bytes
 Web/img/energia/Julajuj.png          | Bin 0 -> 4941 bytes
 Web/img/energia/Jun.png              | Bin 0 -> 3918 bytes

```

- e) Verificar el correcto funcionamiento, de serlo enviar los cambios
git push origin main