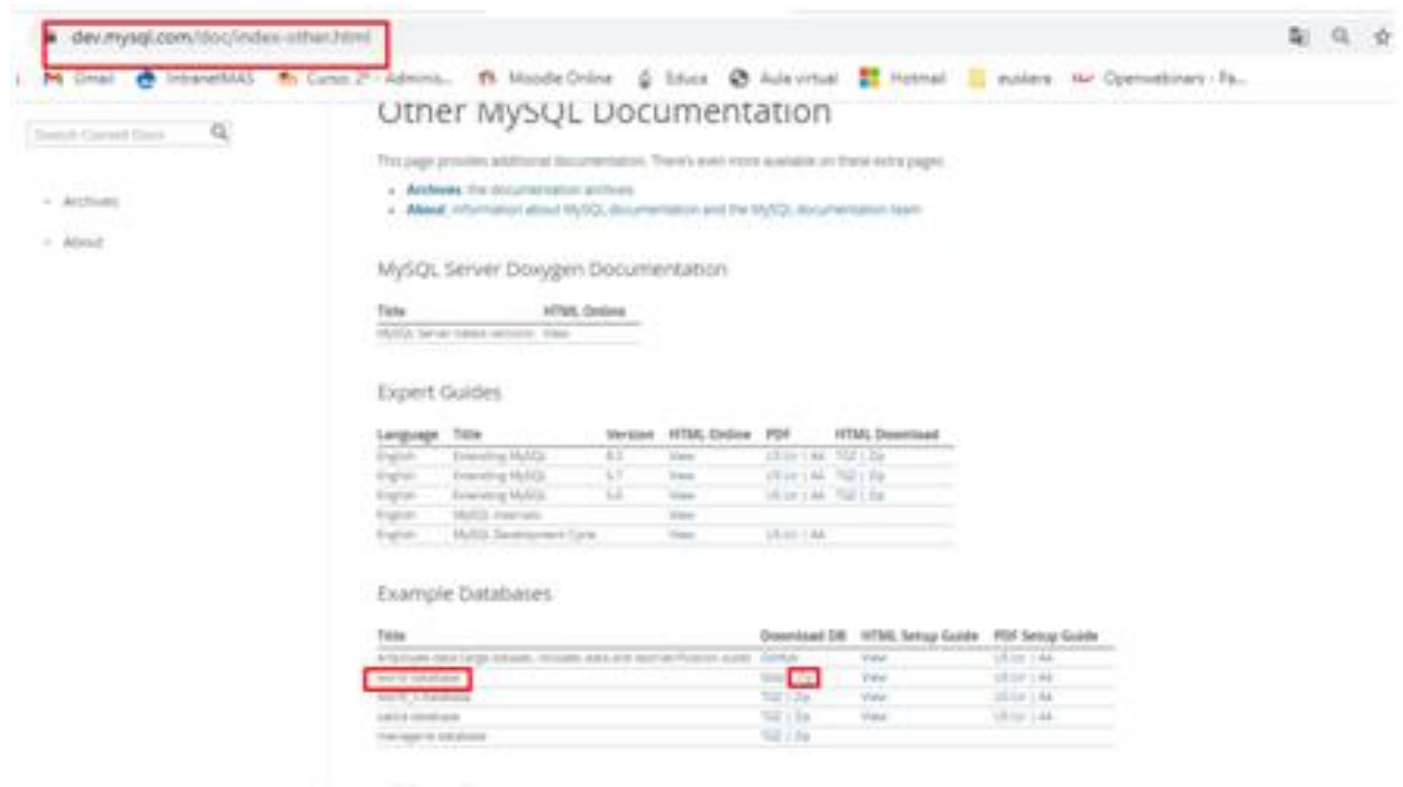


DWES UT3 - Entrega 3 - World

La tarea se va a desarrollar sobre la base de datos “world”. Esta es una base de datos de ejemplo que nos ofrece el propio mysql.

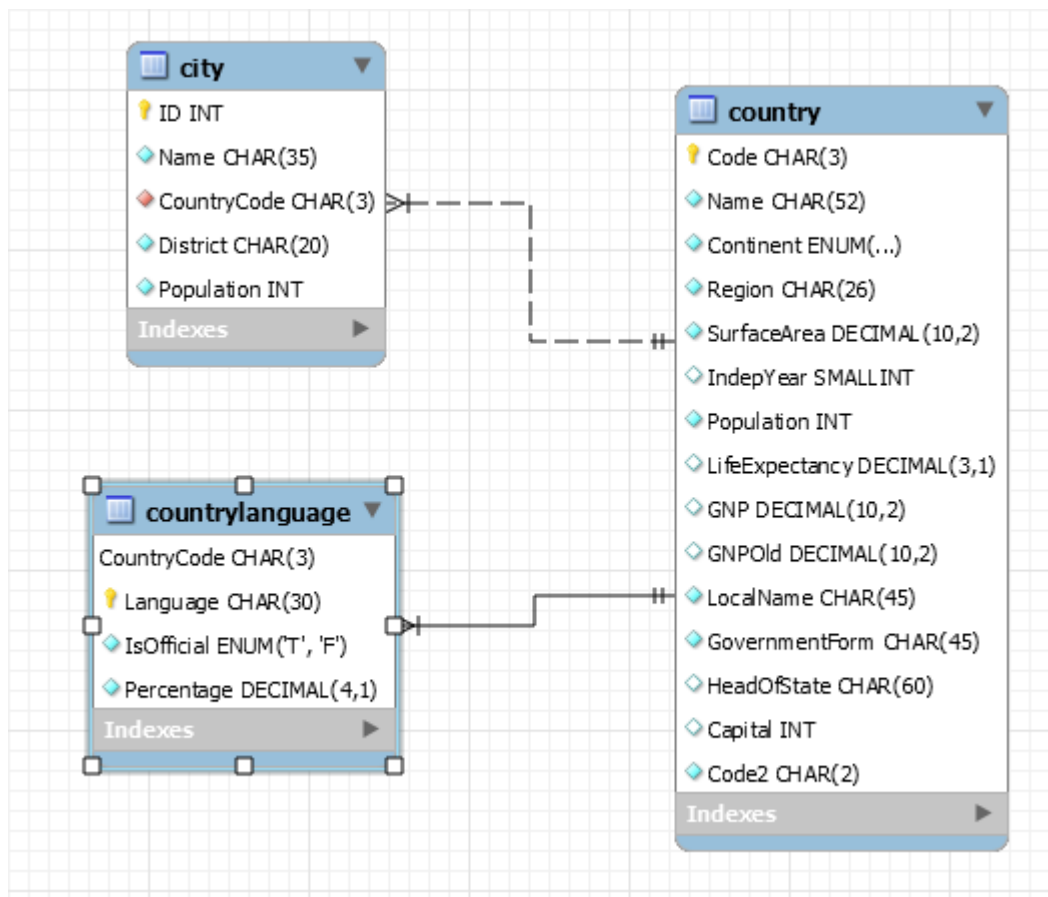
Para instalarla en nuestro servidor en primer lugar tenemos que descargar el script que permite crear la base de datos, las tablas y también las rellena de datos. La descarga la haremos desde el siguiente enlace:

<https://dev.mysql.com/doc/index-other.html>



Para ejecutar el script lo más cómodo es conectarnos a PhpMyAdmin y seleccionar el archivo descargado desde la pestaña Importar.

Una vez ejecutado tendremos la base de datos ‘world’ con tres tablas ya rellenas con datos. El diagrama relacional de esta base de datos es el siguiente:



La práctica consiste en codificar los siguientes scripts PHP:

1. index.php: Contendrá los enlaces a las siguientes opciones:

- Añadir un idioma a un país
- Modificar datos de una lengua en un país
- Mostrar lenguas por países

2. mostrar.php: Muestra en una tabla un listado de las lenguas habladas en cada país, con la cantidad de hablantes de cada una de ellas.

3. anadir.php: Muestra un formulario para añadir una lengua a un país. Los campos país y lengua deben ser desplegables que muestren respectivamente los nombres de los países de la tabla *country* y las lenguas de la tabla *languages*. (*) El desplegable del país debe mostrar el código y el nombre del país separados por un guión (-).

4. modificar.php: Muestra un formulario con un desplegable en el que se puede seleccionar el Código del país a modificar. Al pulsar el botón *RellenarLenguas* se rellenará el desplegable *lengua* con las lenguas habladas en ese país. Una vez seleccionada una lengua y al pulsar el botón *BuscarDatos* se mostrarán los valores de los campos (*isofficial* y *percentage*) correspondientes a esa lengua en ese país, permitiendo modificar cualquiera de estos dos campos (una vez pulsado el botón *AceptarCambios*).

La conexión debe realizarse en un fichero aparte que se llamara cuando sea necesario a través de un include. Las páginas serán similares a las siguientes:

MENÚ DE GESTIÓN DE LA BD WORLD

Opciones:

[Mostrar lenguas por países](#)[Añadir lengua a país](#)[Modificar datos de una lengua en un país](#)

LISTADO DE LENGUAS EN EL MUNDO				
CountryCode	Country	Language	IsOfficial	Population * Percentage
ABW	Aruba	Dutch	T	545900.0
ABW	Aruba	English	F	978500.0
ABW	Aruba	Papiamento	F	7900100.0
ABW	Aruba	Spanish	F	762200.0
AFG	Afghanistan	Balochi	F	20448000.0
AFG	Afghanistan	Dari	T	729312000.0
AFG	Afghanistan	Pashto	T	1190528000.0
AFG	Afghanistan	Turkmenian	F	43168000.0
AFG	Afghanistan	Uzbek	F	199936000.0
AGO	Angola	Ambo	F	30907200.0
AGO	Angola	Chokwe	F	54087600.0

Al final del listado añadir un enlace para volver a la página principal.

ZWE	Zimbabwe	English	T	25671800.0
ZWE	Zimbabwe	Ndebele	F	189037800.0
ZWE	Zimbabwe	Nyanja	F	25671800.0
ZWE	Zimbabwe	Shona	F	841334900.0

Volver a inicio

AÑADIR LENGUA A PAIS

Datos del país - lengua

Código de país

Lengua

Es oficial ☒ Sí ☐ No

Porcentaje

[Volver a inicio](#)

Una vez se haya añadido, mostrar si se ha realizado de manera correcta o no, con un mensaje en la propia pantalla.

AÑADIR LENGUA A PAIS

Datos del país - lengua

Código de país

Lengua

Es oficial ☒ Sí ☐ No

Porcentaje

[Volver a inicio](#)
Se ha añadido correctamente

MODIFICACIÓN DE DATOS DE UNA LENGUA EN UN PAIS

Datos del país - lengua

Código de país

Lengua

Es oficial ☐ Sí ☐ No

Porcentaje

[Volver a inicio](#)

Una vez seleccionas el código del país, si pincho en “Rellenar lenguas”, debe cargarse el select, con las lenguas del país seleccionado, tal y como muestra la siguiente pantalla:

MODIFICACIÓN DE DATOS DE UNA LENGUA EN UN PAIS

Datos del país - lengua

Código de país

Lengua

Es oficial ☐ Sí ☐ No

Porcentaje

[Volver a inicio](#)

MODIFICACIÓN DE DATOS DE UNA LENGUA EN UN PAIS

Datos del país - lengua

Código de país ABW - Aruba ▾

Lengua

Acholi ▾

Rellenar lenguas

Es oficial

☐ Sí ☐ No

Porcentaje

Buscar Datos

Aceptar cambios

[Volver a inicio](#)

Una vez establecidos el país y la lengua, pinchamos en “Buscar datos”, para cargar el resto de campos, según lo que se haya elegido.

MODIFICACIÓN DE DATOS DE UNA LENGUA EN UN PAIS

Datos del país - lengua

Código de país ABW - Aruba ▾

Lengua

Acholi ▾

Rellenar lenguas

Es oficial

☐ Sí ☐ No

Porcentaje

Buscar Datos

Aceptar cambios

[Volver a inicio](#)

MODIFICACIÓN DE DATOS DE UNA LENGUA EN UN PAIS

Datos del país - lengua

Código de país ABW - Aruba ▾

Lengua

Acholi ▾

Rellenar lenguas

Es oficial

☒ Sí ☐ No

Porcentaje

3.0

Buscar Datos

Aceptar cambios

[Volver a inicio](#)

Modificamos los datos que deseemos, y al aceptar cambios, debe mostrar un mensaje, para ver si se ha realizado la modificación de manera correcta.

MODIFICACIÓN DE DATOS DE UNA LENGUA EN UN PAIS

Se han realizado los cambios

Datos del país - lengua

Código de país

Lengua

Es oficial ☐ Sí ☐ No

Porcentaje

[Volver a inicio](#)

Se tendrá en cuenta la estructuración, la organización y la limpieza y comentarios del código.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único archivo comprimido que contendrá:

- Un documento pdf donde figuren las salidas producidas por los 4 ejercicios con las correspondientes capturas de cada una de las posibles acciones a realizar. Deberán ir comentadas, e indicar las acciones que se realizan en cada momento con flechas o rodeando los botones, como un tutorial.
- Los archivos *.php de tus scripts.

El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

- **Nombre del fichero rar o zip que debes entregar:**

DWES_UTxx_Tarea_xx_apellido1_apellido2_nombre.rar

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera tarea de la primera unidad**, debería nombrar esta tarea como...

DWES_UT02_Tarea_1_sanchez_manas_begona.rar