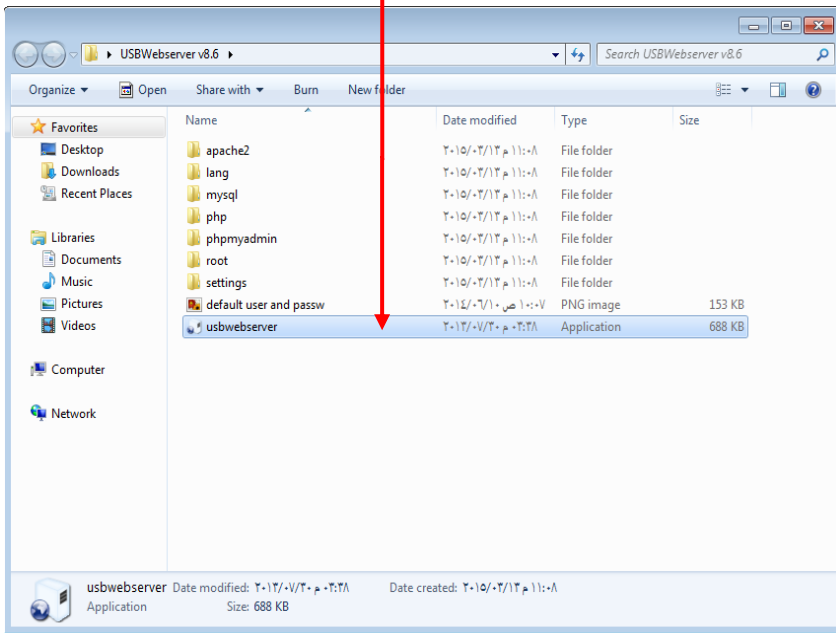


١



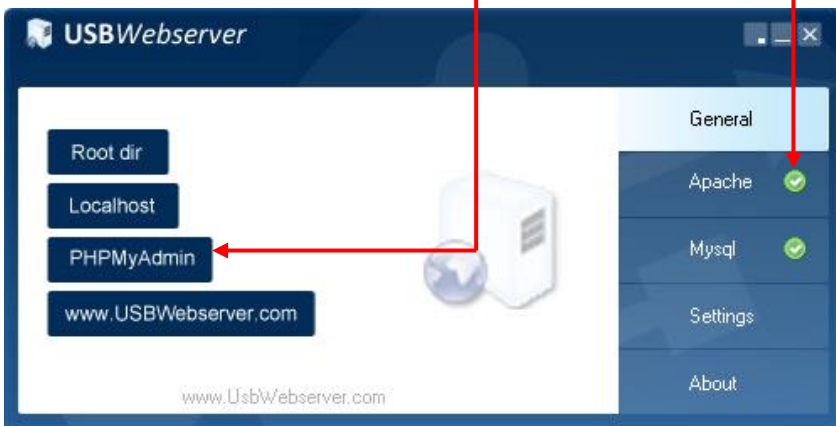
لأستعرض قاعدة البيانات library الخاصة بمشروعنا :

١- أفتح برنامج **usbWebServer**.

٢- أنتظر تفعيل الخادمين **Apache** و **MySQL** وذلك حتى ظهور علامة صح (✓) باللون الأخضر لكل منهما.

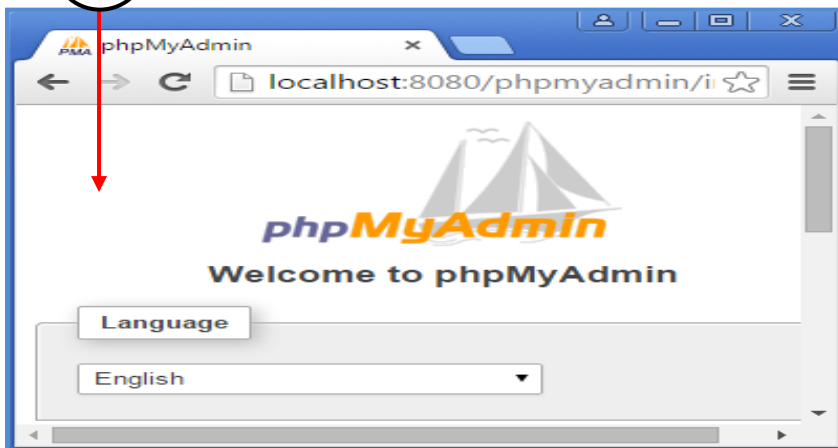
٣

٢



٣- أضغط الزرّ **PHPMyAdmin**.

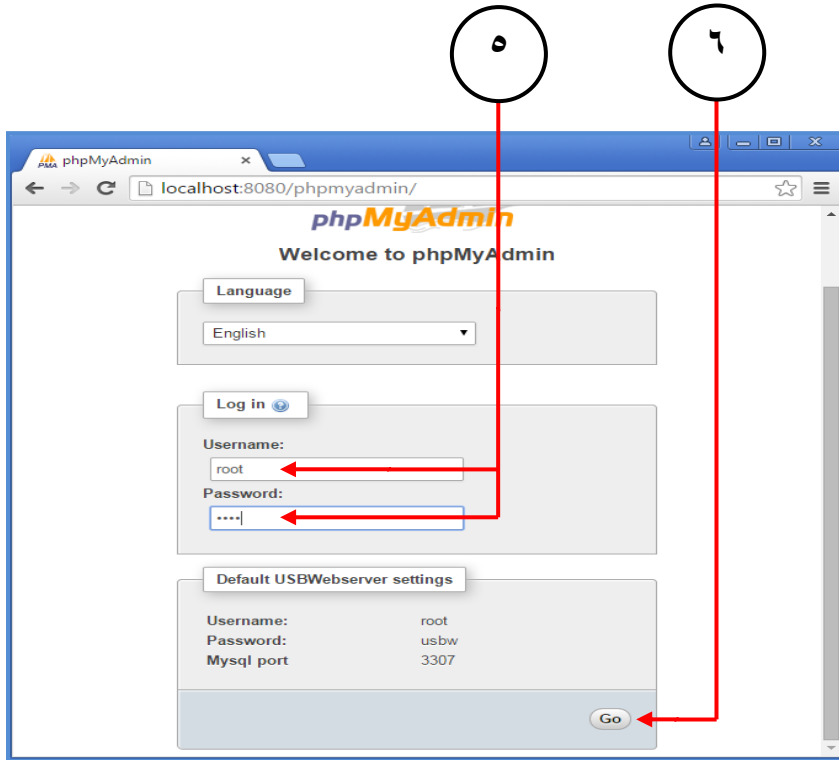
٤



٤- ألاحظ أنّه تمّ تشغيل المتصفح وفتح الصفحة

localhost:8080/PhpMyAdmin

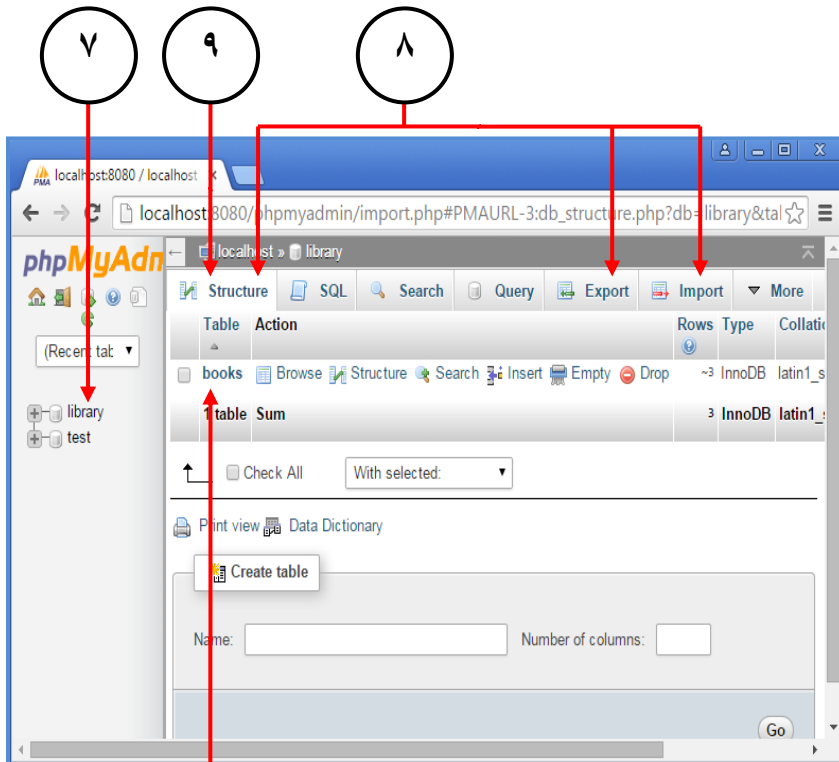
استعراض قاعدة البيانات



٥- أدخل اسم المستخدم الافتراضي "root" وكلمة المرور الافتراضية "usbw" ، ثم

٦- اضغط على الزر Go، أسفل النافذة.

٧- الآن من خلال الإطار الأيسر، اضغط على قاعدة البيانات library.

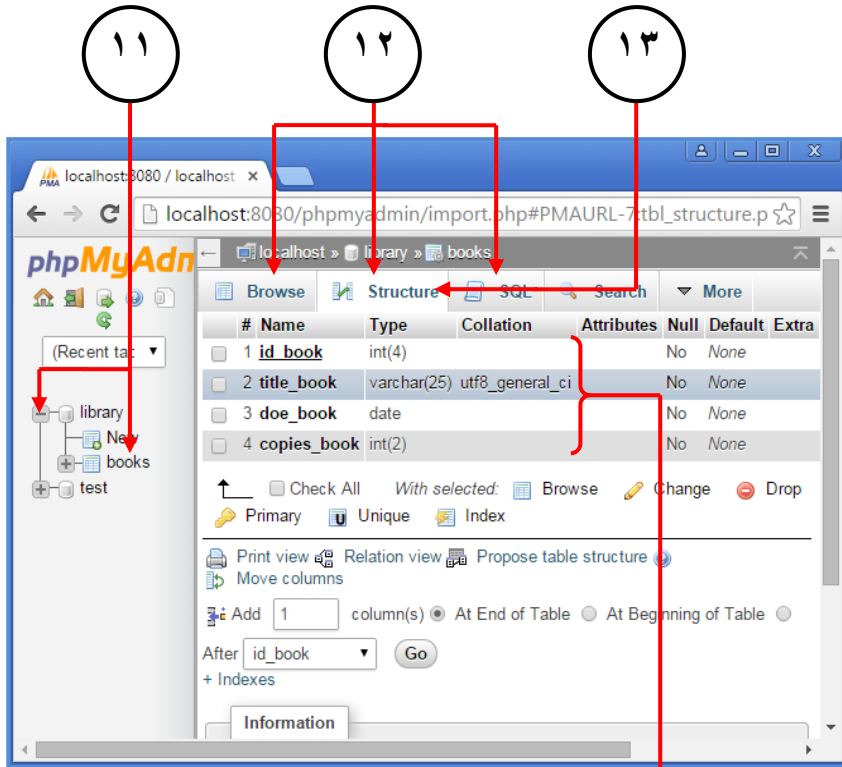


٨- ألاحظ أعلى النافذة، ظهور مجموعة من التبويبات الخاصة بالتعامل مع قاعدة البيانات مثل التبويب structure و export و import وغيرها.

٩- ولأتعرف على الجداول المكوّنة لقاعدة البيانات، اضغط على التبويب structure.

١٠- فاستنتج أنّ قاعدة البيانات library متكوّنة من جدول وحيد، وهو books.

استعراض قاعدة البيانات



١١- لأستعرض الجدول **books** أضغط على علامة (+) بجانب اسم قاعدة البيانات **library** و أضغط على الجدول **books**،

١٢- فتظهر أعلى النافذة تبويبات جديدة خاصة بالتعامل مع الجدول المحدد.

١٣- ولأتعرف الحقول المكونة للجدول **books**، أضغط على التبويب **structure**.

١٤- ألاحظ حقول الجدول الآتية:

أ- الحقل **id_book** ويمثل كود أو مرجع الكتاب، وهو حقل من نوع رقمي ومتكوّن من ٤ أرقام.

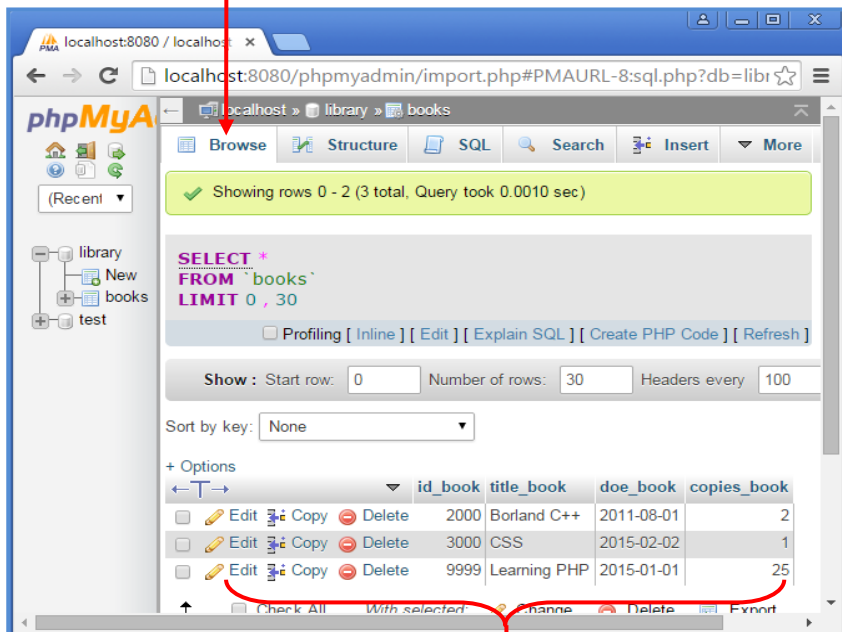
ب- الحقل **title_book** ويمثل عنوان الكتاب، وهو حقل نصي وحجمه متغيّر، ومتكوّن من ٢٥ حرف كحدّ أقصى.

ت- الحقل **doe_book** ويمثل تاريخ إصدار الكتاب، وهو حقل من نوع تاريخ.

ث- الحقل **copies_book** ويمثل عدد نسخ الكتاب، وهو حقل من نوع رقمي ومتكوّن من رقمين.

١٥- أمّا إذا أردت استعراض سجلّات الجدول، أضغط على التبويب **browse**

١٦- وألاحظ أنّه بإمكانني من خلال هذا التبويب استعراض و حذف و تعديل السجلات.



١٦