**03- انواع البيانات :**

* **Numeric بيانات ارقام صحيحه**
* **Bigint = Serial  
  Max Character (20)  
  --------------------------------------------------------------------**
* **Integar   
   Max Character (11)   
   Max value : 2.147.483.647  
  --------------------------------------------------------------------**
* **Medumimint  
  Max Character (9)  
  --------------------------------------------------------------------**
* **Smallint  
  Max Character (6)  
  --------------------------------------------------------------------**
* **Tinyint   
  Max Character (4)  
  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
* **DECIMAL – DOUBLE [Real] –Float ارقام عشريه  
    
  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
* **Char   
  Store Fixed Value   
  Max Character 255   
  Faster Than Varchar by 50 % Because Use Static Memory   
  عيبها انا دائما بتحجز مساحة ثابتة بال KB سواء استخدمته او لا   
   --------------------------------------------------------------------**
* **VARCHAR (65.535 ) بيانات نصية  
  Store Dynamic Value  
  Max Character 65535  
  Slower than Char Because Use Dynamic Memory  
  الميزة : المساحة ديناميك يتم زيادتها او نقصانها حسب البيانات المخزنة وليست ثابتة  
   --------------------------------------------------------------------**
* **Text (65.535 \* 2)  
  Use in Long text As Article   
  --------------------------------------------------------------------**
* **MEDUIM TEXT ( 16.777.215)**
* **LONG TEXT ( 4.294.967.295)  
  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
* **DATETIME تاريخ  
  - Date [YYYY-MM-DD] Start From 1/1/1 To 31/12/9999  
    
  Datetime [YYYY-MM-DD HH:Mi:SS]-   
  TimeStamp Current Date [YYYY-MM-DD HH:Mi:SS]-  
  Time [HH:Mi:SS]-  
  Year [YYYY | YY]  
  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
* **BOOLEAN ( true / False )**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

* **TINY BLOB لتخزين ملفات صور / فيديوهات في قاعدة البيانات بحجم (Max: 64KiB)**
* **BLOB لتخزين ملفات صور / فيديوهات في قاعدة البيانات بحجم (Max: 256B)**
* **MEDUIM BLOB لتخزين ملفات صور / فيديوهات في قاعدة البيانات بحجم (Max: 256B)**

**LONG BLOB لتخزين ملفات صور / فيديوهات في قاعدة البيانات بحجم (Max: 40MiB)  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

* **Enum  
  ادخال مجموعة اختيارات نختار منها قيمة واحده فقط DDL** [**Edit ENUM/SET values**](http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=test) **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  SET   
  ادخال مجموعة اختيارات نختار منها أكثر من قيمة Combo Box** [**Edit ENUM/SET values**](http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=test) **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
* **JSON**