**ÖZET**

/\*

mysqli\_connect() : Kendisine parametre olarak verilen değerler doğrultusunda, MySQL sunucusuna yeni bir bağlantı açmak için kullanılır. Ayrıca isternirse açılacak olan MySQL sunucusunun tüm bağlantı bilgilerini bulur ve bulduğu değerlerden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_set\_charset() : Kendisine parametre olarak verilen değerler doğrultusunda, daha önceden açılmış olan MySQL bağlantısına varsayılan istemci karakter setini atamak / tanımlamak için kullanılır.

mysqli\_select\_db() : Kendisine parametre olarak verilen değerler doğrultusunda, daha önceden açılmış olan MySQL bağlantısı üzerinden istenilen veritabanını seçmek için kullanılır.

mysqli\_connect\_errno() : MySQL sunucusuna yeni bir bağlantı açma işlemi sırasında olası bir hata ile karşılaşılması durumunda hata kodu değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_connect\_error() : MySQL sunucusuna yeni bir bağlantı açma işlemi sırasında olası bir hata ile karşılaşılması durumunda hata açıklama değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_close() : Kendisine parametre olarak verilen değerler doğrultusunda, daha önceden açılmış olan MySQL bağlantısını kapatmak / sonlandırmak için kullanılır.

/\*

set\_charset() : Kendisine parametre olarak verilen değer doğrultusunda, daha önceden nesnesel yapı ile açılmış olan MySQL bağlantısına vrasayılan istemci karakter setini atamak / tanımlamak için kullanılır.

select\_db() : Kendisine parametre olarak verilen değer doğrultusunda, daha önceden nesnesel yapı ile açılmış olan MySQL bağlantısı üzerinden istenilen veritabanını seçmek için kullanılır.

connect\_errno : MySQL sunucusuna yeni bir bağlantı açma işlemi sırasında olası bir hata ile karşılaşılması durumunda hata kodu değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

connect\_error : MySQL sunucusuna yeni bir bağlantı açma işlemi sırasında olası bir hata ile karşılaşılması durumunda hata açıklama değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

close() : Daha önceden nesnesel yapı ile açılmış olan MySQL bağlantısını kapatmak / sonlandırmak için kullanılır.

/\*

mysqli\_init() : MySQL sunucusuna yeni bir bağlantı açmak için kullanılır.

mysqli\_real\_connect() : mysqli\_init() metodu kullanılarak açılmış olan yeni MySQL bağlantısına, bağlantı bilgilerini atamak / tanımlamak için kullanılır.

real\_connect() : mysqli\_init() metodu kullanılarak nesnesel yapı ile açılmış olan yeni MySQL bağlantısına, bağlantı bilgilerini atamak / tanımlamak için kullanılır.

/\*

mysqli\_get\_client\_info() : PHP yazılımı içerisinde sisteme tanımlı olan MySQL istemcisi kütüphanesinin (libmysql) detay bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_get\_client\_version() : PHP yazılımı içerisinde sisteme tanımlı olan MySQL istemcisi kütüphanesinin (libmysql) sürüm bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_get\_host\_info() : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun isim ve bağlantı protokol türü bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

host\_info : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun nesnesel yapı ile isim ve bağlantı protokol türü bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_get\_proto\_info() : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun bağlantı protokolü sürüm bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

protocol\_version : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun nesnesel yapı ile bağlantı protokolü sürüm bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_get\_server\_info() : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun detay bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

server\_info : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun nesnesel yapı ile detay bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

mysqli\_get\_server\_version() : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun sürüm bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

server\_version : Sisteme tanımlı olan MySQL sunucusunun nesnesel yapı ile sürüm bilgisini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

/\*

mysqli\_query() : MySQL sunucusuna açılmış olan bir bağlantı dahilinde yeni bir sorgu yapmak için kullanılır. Ayrıca istenirse sorgu işlemi ile alakalı tüm bilgileri bulur ve bulduğu değerlerden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

query() : MySQL sunucusuna nesnesel yapı ile açılmış olan bir bağlantı dahilinde yeni bir sorgu yapmak için kullanılır. Ayrıca istenirse sorgu işlemi ile alakalı tüm bilgileri bulur ve bulduğu değerlerden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

/\*

CREATE DATABASE : MySQL sunucusuna yeni bir database ekleme / oluşturma için kullanılır.

CREATE TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisie yeni bir tablo ekleme / oluşturma için kullanılır. Ayrıca istenirse herhangi bir tablo içeriklerini başka bir tabloyada kopyalamak için de kullanılır.

/\*

RENAME : MySQL Sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun adını değiştirmek / güncellemek için kullanılır. Ayrıca istenirse herhangi bir tabloyu içerisinde bulunduğu database'den başka bir database'e taşımak için de kullanılabilir.

/\*

DROP DATABASE : MySQL sunucusu içerisindeki herhangi bir database'i silmek için kullanılır.

DROP TABLE : MySQL sunucusu içerisinde bulunan database içerisindeki herhangi bir tabloyu silmek için kullanılır.

/\*

ALTER TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya yeni bir sütun ekleneceğini, herhangi bir sütunun silineceğiniz veya herhangi bir sütunun adının yada yapısının değiştirileceğini belirtmek için kullanılır.

ADD / ADD COLUMN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya yeni bir sütun eklemek için kullanılır.

FIRST : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya eklenecek olan yeni sütunun, diğer tüm sütunların en başına eklenmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

AFTER : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya eklenecek olan yeni sütunun, belirtilecek olan sütundan bir sonra eklenmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

CHANGE / CHANGE COLUMN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablodaki herhangi bir sütunun adını yada yapısını değiştirmek için kullanılır.

MODIFY / MODIFY COLUMN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablodaki herhangi bir sütunun yapısını değiştirmek için kullanılır.

DROP / DROP COLUMN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablodaki herhangi bir sütunu silmek için kullanılır.

/\*

TRUNCATE TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun tüm içeriklerini boşaltmak / sıfırlamak için kullanılır.

/\*

SHOW TABLES : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan tüm tabloların listesini bulmak için kullanılır.

SHOW COLUMNS : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun tüm sütunlarının listesini bulmak için kullanılır.

/\*

CHECK TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun kontrol edilmesini sağlar.

ANALYZE TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun çözümlenmesi / analiz edilmesini sağlar.

REPAIR TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun onarılmasını sağlar.

OPTIMIZE TABLE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun optimize edilmesini sağlar.

/\*

mysqli\_fetch\_assoc() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun tüm verilerini ilişkisel bir dizi halinde okumak için kullanılır.

fetch\_assoc() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun nesnesel yapı ile tüm verilerini ilişkisel bir dizi halinde okumak için kullanılır.

/\*

mysqli\_fetch\_row() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun tüm verilerini numaralandırılmış bir dizi halinde okumak için kullanılır.

fetch\_row() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun nesnesel yapı ile tüm verilerini numaralandırılmış bir dizi halinde okumak için kullanılır.

\*/

mysqli\_fetch\_array() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun tüm verilerini düzenli bir dizi halinde okumak için kullanılır.

fetch\_array() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun nesnesel yapı ile tüm verilerini düzenli bir dizi halinde okumak için kullanılır.

MYSQLI\_ASSOC : Tablonun verilerini okuma işlemi sırasında oluşturulacak olan dizide ilgili tablonun sütun isimleri dizinin anahtarları olarak tanımlanır ve ilgili verilere sütun isimleri ile erişilir.

MYSQLI\_NUM : Tablonun verilerini okuma işlemi sırasında oluşturulacak olan dizide dizinin anahtarları PHP tarafından otomatik olarak tanımlanır ve ilgili verilere sütun sıra numaraları ile erişilir.

MYSQLI\_BOTH : Tablonun verilerini okuma işlemi sırasında oluşturulacak olan dizide dizinin anahtarları hem ilgili tablonun sütun isimleri ile hem de PHP tarafından otomatik olarak tanımlanır ve ilgili verilere ister sütun isimleri ile ister sütun sıra numaraları ile erişilir.

/\*

mysqli\_fetch\_object() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun tüm verilerini nesne halinde okumak için kullanılır.

fetch\_object() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun nesnesel yapı ile tüm verilerini nesne halinde okumak için kullanılır.

/\*

LIMIT : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun işlem esnasında tüm verilerini işlemek yerine sadece belirtilen adet veya aralıklar kadar işlemek istenildiğini belirtmek için kullanılır.

ORDER BY : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun verilerine işlem esnasında hangi sıra / sıralar dahilinde erişilmek istenildiğini belirtmek için kullanılır.

/\*

WHERE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun işlem esnasında tüm verilerini işlemek yerine sadece koşula bağlı verilerin işlemek istenildiğini belirtmek için kullanılır.

/\*

mysqli\_num\_rows() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun toplam kayıt sayısını elde etmek için kullanılır.

num\_rows : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun nesnesel yapı ile toplam kayıt sayısını elde etmek için kullanılır.

/\*

mysqli\_fetch\_lengths() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun herhangi bir kaydını içeren satırındaki tüm sütunlarda bulunan verilerin ayrı ayrı toplam karakter sayısını bulmak için kullanılır.

lengths : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun herhangi bir kaydını içeren satırındaki tüm sütunlarda bulunan verilerin nesnesel yapı ile ayrı ayrı toplam karakter sayısını bulmak için kullanılır.

/\*

INNER JOIN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi iki veya daha fazla tablonun eşleşen değerlerinin birbirleri ile ilişkilendirilmesi için kullanılır.

LEFT JOIN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi iki veya daha fazla tablonun soldaki tabloya göre birbirleri ile ilişkilendirilmesi için kullanılır.

RIGHT JOIN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi iki veya daha fazla tablonun sağdaki tabloya göre birbirleri ile ilişkilendirilmesi için kullanılır.

NATURAL JOIN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi iki veya daha fazla tablonun eşleşen değerlerinin birbirleri ile otomatik ilişkilendirilmesi için kullanılır.

USING : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi iki veya daha fazla tablonun birbirleri ile ilişkilendirilmesi sırasında ortak sütun koşulunu tanımlamak / belirtmek için kullanılır.

ON : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi iki veya daha fazla tablonun birbirleri ile ilişkilendirilmesi sırasında sütun koşulunu tanımlamak / belirtmek için kullanılır.

/\*

COUNT : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun belirtilecek olan sütununun toplam kayıt sayısını bulmak için kullanılır.

MIN : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun belirtilecek olan sütununun en küçük kayıt değerini bulmak için kullanılır.

MAX : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun belirtilecek olan sütununun en büyük kayıt değerini bulmak için kullanılır.

SUM : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun belirtilecek olan sütununun tüm kayıt değerlerinin toplamını bulmak için kullanılır.

AVG : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun belirtilecek olan sütununun tüm kayıt değerlerinin ortalamasını bulmak için kullanılır.

/\*

DISTINCT : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun verilerini okuma işlemi sırasında belirtilecek olan sütuna / sütunlara ait tekrar eden verilerin sadece ilkini işleme dahil ederek diğerlerinin işlem dışında bırakılmasını sağlamak için kullanılır.

GROUP BY : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun verilerini okuma işlemi sırasında belirtilecek olan sütuna / sütunlara ait tekrar eden verilerin gruplandırılmasını sağlamak için kullanılır.

HAVING : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun verilerini okuma işlemi sırasında belirtilecek olan sütuna / sütunlara ait tekrar eden verilerin GROUP BY ifadesi ile gruplandırılması sırasında koşul / koşullar tanımlamak / belirtmek için kullanılır.

/\*

INSERT INTO : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya yeni bir kayıt satırı ile birlikte verisinin de / verilerini de eklemek için kullanılır.

/\*

mysqli\_insert\_id() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya yeni bir kayıt eklendiğinde, eklenen son kaydın id değerini / verisini bulmak için kullanılır.

insert\_id : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya nesnesel yapı ile yeni bir kayıt eklendiğinde, eklenen son kaydın id değerini / verisini bulmak için kullanılır.

/\*

UPDATE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun herhangi bir kaydını içeren satırdaki sütuna / sütunlara ait veriyi / verileri guncellemek için kullanılır.

/\*

REPLACE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun herhangi bir kaydını içeren satırındaki / satırlarındaki sütuna ait veriyi tam veya kısmi olarak değiştirmek için kullanılır.

/\*

DELETE : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablonun herhangi bir kaydını içeren satırı / satırları silmek için kullanılır.

/\*

mysqli\_affected\_rows() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya bağlanılarak işlem yapıldığında etkilenen kayıt sayısını bulmak için kullanılır.

affected\_rows : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya nesnesel yapı ile bağlanılarak işlem yapıldığında etkilenen kayıt sayısını bulmak için kullanılır.

/\*

prepare() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi tabloya yapılacak işleme göre query (sorgu) hazırlamak için kullanılır.

bind\_param() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi tabloya yapılacak işleme göre prepare() metodu kullanılarak hazırlanmış olan query'yi (sorguyu) derlemek için kullanılır.

i : integer

d : double

s : string

b : blob

execute() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi tabloya yapılacak işleme göre prepare() metodu kullanılarak hazırlanmış olan query'yi (sorguyu) çalıştırmak için kullanılır.

bind\_result() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi tablonun veri okuma işlemi için prepare() metodu kullanılarak hazırlanmış ve execute() metodu kullanılarak çalıştırılmış olan query'nin (sorgunun) sonuçlarını almak için kullanılır.

fetch() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi tablonun veri okuma işlemi için prepare() metodu kullanılarak hazırlanmış, execute() metodu kullanılarak çalıştırılmış ve bind\_result() metodu kullanılarak sonuçları alınmış olan query'nin (sorgunun) verilerini okumak için kullanılır.

/\*

mysqli\_autocommit() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya işlem yapılacağı anda otomatik işleyen geçici işlem yapılarını açmak veya kapatmak için kullanılır.

autocommit() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya nesnesel yapı ile işlem yapılacağı anda otomatik işleyen geçici işlem yapılarını açmak veya kapatmak için kullanılır.

mysqli\_commit() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya işlem yapılacağı anda önceden mysqli\_autocommit() metodu kullanılarak açılmış olan otomatik işleyen geçici işlem yapıları dahilinde işleme alınmış olan query'nin (sorgunun) geçicilikten çıkartılarak kalıcı hale döndürülmek için kullanılır.

commit() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya nesnesel yapı ile işlem yapılacağı anda önceden mysqli\_autocommit() metodu kullanılarak açılmış olan otomatik işleyen geçici işlem yapıları dahilinde işleme alınmış olan query'nin (sorgunun) geçicilikten çıkartılarak kalıcı hale döndürülmek için kullanılır.

mysqli\_rollback() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya işlem yapılacağı anda önceden mysqli\_autocommit() metodu kullanılarak açılmış olan otomatik işleyen geçici işlem yapıları dahilinde işleme alınmış olan query'nin (sorgunun) geçicilikten çıkartılarak işlemin geri alınması / iptal edilmesi için kullanılır.

rollback() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tabloya nesnesel yapı ile işlem yapılacağı anda önceden mysqli\_autocommit() metodu kullanılarak açılmış olan otomatik işleyen geçici işlem yapıları dahilinde işleme alınmış olan query'nin (sorgunun) geçicilikten çıkartılarak işlemin geri alınması / iptal edilmesi için kullanılır.

/\*

mysqli\_real\_escape\_string() : Belirtilecek olan içerikte bulunabilecek olan tüm özel karakterlerin (\, ', ") önüne \ (ters slash) işareti yani kaçırma operatörü ekler ve sade bir metin içeriği oluşturarak, oluşturduğu değeri geriye döndürür.

real\_escape\_string() : Belirtilecek olan içerikte bulunabilecek olan tüm özel karakterlerin (\, ', ") önüne nesensel yapı ile \ (ters slash) işareti yani kaçırma operatörü ekler ve sade bir metin içeriği oluşturarak, oluşturduğu değeri geriye döndürür.

/\*

mysqli\_free\_result() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablo ile alakalı istenilen işlem / işlemler bittiğinde hafızayı boşaltmak için kullanılır.

free\_result() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablo ile alakalı nesnesel yapı ile istenilen işlem / işlemler bittiğinde hafızayı boşaltmak için kullanılır.

free() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablo ile alakalı nesnesel yapı ile istenilen işlem / işlemler bittiğinde hafızayı boşaltmak için kullanılır.

close() : MySQL sunucusundaki database içerisinde bulunan herhangi bir tablo ile alakalı nesnesel yapı ile istenilen işlem / işlemler bittiğinde hafızayı boşaltmak için kullanılır.