

Veri Tipleri

CHAR	String,Lenght,0 - 255
VARCHAR	String,Lenght,0 - 255
TINYTEXT	String,Lenght,0 - 65535
TEXT	String,Lenght,0 - 65535
BLOB	String,Lenght,0 - 65535
MEDIUMTEXT	String,Lenght,0 - 16777215
MEDIUMBLOB	String,Lenght,0 - 16777215
LONGTEXT	String,Lenght,0 - 4294967295
LOBLOB	String,Lenght,0 - 4294967295
*TINYINT	Integer , -128'den 127'e
*SMALLINT	Integer , -32768'den 32767'e
*MEDIUMINT	Integer , -8388608'den 8388607'e
*INT	Integer , -2147483648'den 2147483648'e
*bigint	Int
FLOAT	Decimal (Virgülden sonra 23 basamak)
DOUBLE	Decimal (24 'den 53 'e kadar)
DECIMAL	"DOUBLE" string olarak saklanır
DATE	YYYY-AA-GG
DATETIME	YYYY-AA-GG SS:DD:Sn
TIMESTAMP	YYYYAAGGHHMMSn
TIME	SS:DD:Sn
ENUM	Seçenek sunuculardan birisi
SET	Seçme komutu

*Not: İşaretsiz TINYINT , MEDIUMINT vb aynı aralığa sahiptir fakar 0'dan başlar.
ÖRN; TINYINT UNSIGNED 0 ile 255 arasındadır.

PHP de MySQL Fonksiyonları

mysql_connect(sunucu, kullanıcı adı, şifre)
MySQL sunucusuna bağlantı açar.

mysql_close(bağlantı) MySQL bağlantısını kapatır.

mysql_select_db(veritabanı adı, bağlantı)
MySQL veritabanını seçer.

mysql_query(sorgu) Veritabanına sorgu gönderir.

mysql_create_db(veritabanı adı, bağlantı)
MySQL'de veritabanı oluşturur.

mysql_num_rows(sonuç) Sonuçtaki satır sayısını verir.

mysql_num_fields(sonuç) Sonuçtaki alan sayısını verir.

mysql_fetch_array(sonuç, sonuç tipi) Sonuçları dizi değişkeni olarak alır.

mysql_list_fields(veritabanı adı, tablo adı, bağlantı) Sonuçtaki tüm tablo alanlarını listeler.

mysql_list_dbs(bağlantı) Sunucudaki tüm veritabanlarını listeler.

mysql_result(sonuç, satır numarası, alan)
Sorgudan dönen sonuçları alır.

mysql_ping(bağlantı) MySQL bağlantısının aktif olup olmadığını kontrol eder.

mysql_info(bağlantı) Son sorgu hakkında bilgi döndürür

mysql_error(bağlantı) Bir önceki işlemdeki MySQL hata mesajını verir.

Matematiksel Fonk.

ABS

SIGN

MOD

FLOOR

CEILING

ROUND

DIV

EXP

LN

LOG,LOG2,LOG10

POW

Matematiksel Fonk. (cont)

POWER

SQRT

PI

COS

SIN

TAN

GREATEST

LEAST

Bazı Örnek Sorgulamalar

SELECT * FROM
tablename //Bütün kolonları döndürür

SELECT column FROM
tablename //Belirtilen kolonu seçer

SELECT COUNT(*)
FROM tablename //Satır Sayısını döndürür

SELECT SUM(column)
FROM tablename //Kolonların toplamını döndürür

SELECT DISTINCT
column from tablename //Sadece benzer olmayan istediğimiz verileri seçer

SELECT * FROM
tablename WHERE şart //Belirttiğimiz şartlardaki verileri seçer

SELECT *FROM table1
INNER JOIN table 2 on
table1.id=table2.id //2 tabloya bağlanarak bütün kolonları döndürür

SELECT
LAST_INSERT_ID() as
new_id //Son yaratılan satırın id 'sini çeker

SELECT max(column)
AS alieas // Örn: Alias kolonundaki en büyük değeri döndürür

SELECT * FROM table
ORDER BY column //Kolonlara göre büyük satırları sıralar

Bazl String fonk.

ASCII

ORD

CONV

BIN,OCT,HEX

CHAR

CONCAT

LOCATE

SUBSTRING

LTRIM

RTRIM

REPLACE

REPEAT

INSERT

REVERSE



By **coderamfi**

cheatography.com/coderamfi/

Published 19th October, 2015.

Last updated 19th October, 2015.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>