

MySql Veri Türleri

Metin Veri Türleri (String)

Veri Türü	Boyut	Max. Karakter	Açıklama
char(n)	n Byte	255	Sabit yer kaplar.
varchar(n)	Karakter+1 Byte	255	Kapladığı alan değişkendir
tinytext	Karakter+1 Byte	255	Kapladığı alan değişkendir
text	Karakter+2 Byte	65.536	Kapladığı alan değişkendir
mediumtext	Karakter+3 Byte	16.777.216	Kapladığı alan değişkendir
longtext	Karakter+4 Byte	4.294.967.296	Kapladığı alan değişkendir

Tam Sayı Veri Türleri (Integer)

Veri Türü	Byte	İşaret Türü	Değer Aralığı
tinyint	1 Byte	İşaretli (signed)	-128 ile 127 arası
		İşaretsiz (unsigned)	0 ile 255 arası
smallint	2 Byte	İşaretli (signed)	-32768 ile 32767 arası
		İşaretsiz (unsigned)	0 ile 65.535 arası
mediumint	3 Byte	İşaretli (signed)	-8.388.608 ile 8.388.607 arası
		İşaretsiz (unsigned)	0 ile 16.777.215 arası
int	4	İşaretli (signed)	-2.147.483.648 ile 2.147.483.647 arası
		İşaretsiz (unsigned)	0 ile 4.294.967.295 arası
bigint	8	İşaretli (signed)	-9223372036854775808 ile 9223372036854775807
		İşaretsiz (unsigned)	0 ile 18.446.744.073.709.551.615

Ondalık Sayı Türleri (Float)

Veri Türü	Tür	Açıklama
float(n,d)	Pozitif Ondalık Sayı	n tam kısım, d ondalık kısım basamak sayısı
double(n,d)	Pozitif ve Negatif O. Sayı	n tam kısım, d ondalık kısım basamak sayısı

Tarih ve Saat

Veri Türü	Boyut	Açıklama
date	3 Byte	yyyy-aa-gg formatında tarih. Örn; 2020/12/24 gibi
time	3 Byte	ss:dd:ss formatında saat bilgisi. Örneğin; 12:25:36
year	1 Byte	yyyy formatında yıl saklar. Örneğin; 2020
datetime	8 Byte	yyyy-aa-gg ss:dd:ss formatında zaman: Örneğin; 2020/12/24 12:25:36