

Υπάρχουν τρεις βασικοί τύποι δεδομένων: Text types, Number types, Date types

Text types:

Τύπος δεδομένων	Περιγραφή
CHAR(size)	Συμβολοσειρά σταθερού μήκους (fixed length string). Μέχρι 255 χαρακτήρες
VARCHAR(size)	Συμβολοσειρά μεταβλητού μήκους (variable length string) Μέχρι 255 χαρακτήρες
TINYTEXT	Συμβολοσειρά. Μέχρι 255 χαρακτήρες
TEXT	Συμβολοσειρά. Μέχρι 65,535 χαρακτήρες.
BLOB	Για BLOBs (Binary Large Objects). Μέχρι 65,535 bytes
MEDIUMTEXT	Συμβολοσειρά. Μέχρι 16,777,215 χαρακτήρες
MEDIUMBLOB	Για BLOBs. Μέχρι 16,777,215 bytes
LONGTEXT	Συμβολοσειρά. Μέχρι 4,294,967,295 χαρακτήρες.
LONGBLOB	Για BLOBs. Μέχρι 4,294,967,295 bytes

Number types:

Τύπος δεδομένων	Περιγραφή
TINYINT(size)	-128 έως 127 (0 έως 255 UNSIGNED).
SMALLINT(size)	-32768 έως 32767 (0 έως 65535 UNSIGNED)
MEDIUMINT(size)	-8388608 έως 8388607 (0 έως 16777215 UNSIGNED)
INT(size)	-2147483648 έως 2147483647 (0 έως 4294967295)
BIGINT(size)	-9223372036854775808 έως 9223372036854775807 (0 έως 18446744073709551615 UNSIGNED)
FLOAT(size,d)	Πραγματικός αριθμός. Μέγιστος αριθμός ψηφίων size. Μέγιστος αριθμός δεκαδικών ψηφίων d. Η υποδιαστολή γράφεται με τελεία (.)
DOUBLE(size,d)	Ότι και ο τύπος δεδομένων FLOAT μόνο που επιτρέπει μεγαλύτερους πραγματικούς αριθμούς.
DECIMAL(size,d)	Όπως ο τύπος δεδομένων DOUBLE αλλά τα δεδομένα αποθηκεύονται ως συμβολοσειρές (string).

Date types:

Τύπος δεδομένων	Περιγραφή
DATE()	Ημερομηνία (YYYY-MM-DD). Από '1000-01-01' έως '9999-12-31'
DATETIME()	Ημερομηνία και ώρα (YYYY-MM-DD HH:MM:SS). Από '1000-01-01 00:00:00' έως '9999-12-31 23:59:59'
TIMESTAMP()	Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα (YYYY-MM-DD HH:MM:SS). Από '1970-01-01 00:00:01' UTC έως '2038-01-09 03:14:07' UTC
TIME()	Ωρα (HH:MM:SS). Από '-838:59:59' to '838:59:59'
YEAR()	Διψήφιο ή τετραψήφιο έτος. Τετραψήφιο: από έτος 1901 έως 2155. Διψήφιο: 70 to 69, από 1970 έως 2069

Προσοχή! Αν χρησιμοποιήσουμε UNSIGNED attribute έχουμε ως τιμή 0 ή θετικό αριθμό.