

به نام خدا

میزان حافظه ذخیره سازی برای variable type دیتابیس

درس طراحی صفحات وب پیشرفته

استاد میثاق یاریان

دانشجو : حسین مشایخی

Integer:

Bit : یک بیت * TinyInt : یک بایت * SmallInt : ۲ بایت * MediumInt : ۳ بایت * Int : ۴ بایت

BigInt : ۸ بایت * Decimal و Numeric : ۵ الی ۱۷ بایت

Float and Double:

Float : ۴ یا ۸ بایت * Double : ۸ بایت

Varchar and char :

Char(n) : n بایت

VarChar(n) : n+1 بایت

TinyText : 255 بایت

Text : 65535 بایت

MediumText : 16777215 بایت

LongText : 4294967295 بایت

Date and Time :

Date : ۳ بایت * Time : ۳ بایت * DateTime : ۸ بایت * Timestamp : ۴ بایت

Year : ۱ بایت

Binary and Varbinary :

Binary(n) : n بایت

VarBinary(n) : n+1 بایت