



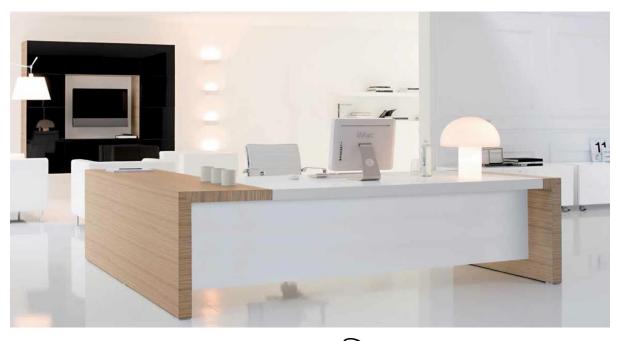
আলোচ্য বিষয়: ডেটাবেজ (DATABASE)

মোঃ ইমরান হাসান কম্পিউটার বিজ্ঞান ও প্রকৌশল বিভাগ



আগেকার দিনের অফিস





এখনকার অফিস







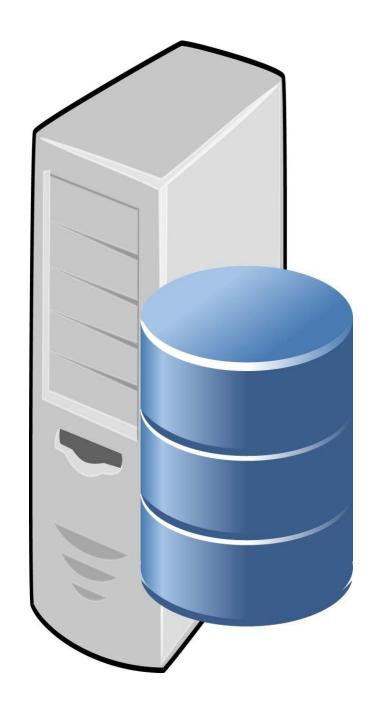








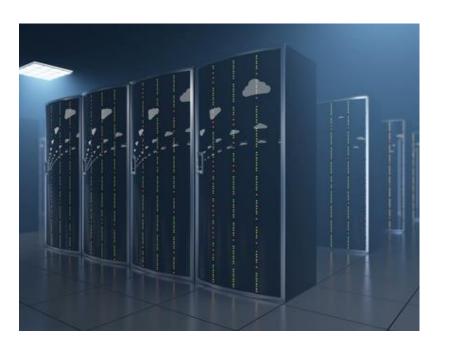












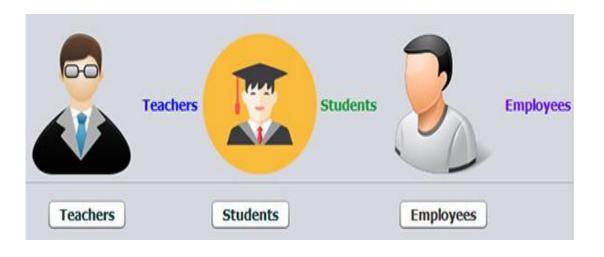
Database = Data + Base = উপাত্ত + ঘাঁটি/ সমাবেশ

সুতরাং ডেটাবেজ মানে দাঁড়াচ্ছে ডেটার ঘাঁটি বা সমাবেশ। আসলে ডেটাবেজ হচ্ছে বিশাল পরিমাণ ডেটার সমাবেশ।

- -> A database is a collection of related data.
- -> পরষ্পর সম্পর্কযুক্ত কতগুলো ডাটার সমষ্টিকে Database বলে।











কোন একটি প্রতিষ্ঠানের সকল ধরনের ডেটা ঐ প্রতিষ্ঠানের ডেটাবেজে সংরক্ষিত অবস্থায় থাকে। ডেটাবেজের মাধ্যমে ডেটাগুলো সুশৃঙ্খলভাবে থাকে এবং সহজে কোন তথ্য খুঁজে পাওয়া যায়। ডেটাবেজ একটি প্রতিষ্ঠানের ডেটা সুরক্ষিত



ডাটাৰেজের ব্যবহারিক ক্ষেত্র





