

# СУБД

Согласно классическому определению, база данных - это упорядоченная совокупность информации, хранящейся в виде множеств, каждое из которых содержит записи унифицированного вида. Системы управления базами данных (СУБД) предоставляют программисту мощнейший инструмент для создания, обновления и обработки больших объемов информации, имеющей сложную структуру.

Выделяют три типа, три структуры баз данных: иерархическую, сетевую и реляционную. В настоящее время доминирующее положение занимают реляционные базы данных.

Лидером среди баз данных, применяемых для разработки WEB-приложений, на сегодняшний день, безусловно, является MySQL.

Среди других баз данных, применяемых для WEB-разработок, отметим Oracle и PostgreSQL.

ORACLE®

