

Этапы развития СУБД

Выполнила Костылева Э.П.

Первый этап - 1960-1970-е годы

Ранние системы управления базами данных, включая IBM System 360, CODASYL, стандарты COBOL и PL/I. Появляется концепция баз данных.

Второй этап: 1970-80-ые годы

Распространение мини-компьютеров и разработка систем управления базами данных для них.
Иерархическая и сетевая модели данных. Появление реляционной модели данных и языка запросов SQL.

Третий этап: 1980-90-ые годы

Дальнейшее развитие реляционных систем управления базами данных и SQL. Появление объектно-ориентированных СУБД.