대부분의 웹 어플리케이션이 정보와 데이터를 저장 및 관리하기 하기 위해서 데이터베이스를 사용하고 있습니다.

웹 프로그래밍은 데이터베이스 프로그래밍 이라고 할 정도로 모든 페이지가 데이터베이스와 통신이 이루어집니다.

자바에서는 JDBC API 를 이용하여 데이터베이스 프로그래밍을 하게 되는데 기본적인 내용부터 하나씩 알아보겠습니다.

먼저 필수적으로 알아야 할 용어와 데이터베이스 프로그래밍의 일반적인 순서를 먼저 알아보겠습니다.

- 데이터베이스

: 데이터를 필요할 때 사용할 수 있도록 저장하는 공간. 데이터를 지속적으로 관리하고 보호하는 것이 주목적입니다.

출처: http://freestrokes.tistory.com/entry/DATABASE-데이터베이스-기초 [FREESTROKES' Develog]