

# abap-8월 31일 1차시

## 8월 31일

### SAP는 정확히 말하면 회사이름!!

- SAP: System Analysis and Program development
- ☆ 현재 쓰는 버전은 SAP ECC 6.0 ☆
- SAP R/3 → R: Realtime, 3: 3-tier
  1. Presentation : SAP GUI
  2. application : dispatcher( work process)
  3. database : DB

### ABAP ( Advanced Business Application Programming)

- ABAP/4를 배우게 될 예정

### SAP의 3가지 특징!

- 실시간
- 표준 ( Standard ) + CBO(요거를 위해 ABAP을 배우는거임)
- CBO란? Customer Bolt-on
- 실시간 통합에 특화되어있음. 생산 구매 판매 ↔ 재무 관리
  - transaction이 바로바로 일어남.

### SAP Logon

- 클라이언트
  - 조직구조 최상위 단위
  - DB 데이터 저장 최상위 단위
  - Client Specific vs Cross-Client

- DB 입력데이터      Repository Object
- Configuration

/n 명령어를 쓰면 easy access를 해주는 효과가 있음

EX) mm03이라는 T코드를 사용해서 상품조회 기능을 사용하고 있다가 mm01을 실행하면 실행 바로 안됨! 이때는

1. /n을 사용하여 초기 easy access창으로 이동해서 다시 mm03을 입력하던가
2. mm03화면에서 /nmm03을 입력하던가

2가지 방식을 통해 해결할 수 있음.

/ose91 : 메세지 클래스

개발자가 만든 CBO들에 대한 명령어는 /nz~~~

z로 시작하는게 핵심.

Type 1 프로그램: 실행 가능 프로그램

- 선택화면이 기본값.

Type M 프로그램: 모듈 pool 프로그램

SE80: 가장 많이 쓰게 될 거예요. SAP의 바이블같은 것..

오브젝트는 패키지 밑에 있어야 합니다.

나만의 환경을 구축하기 위해서 개발기가 아닌 로컬 오브젝트에서 진행.

프로그램 생성시에 S(standard)이런거로 시작하면 안됨! Z로 만들어야 사용자가 만드는 것이기 때문에 ZPSH1000 이런식으로 이름 지어야 합니다.

