Chap08~chap09 1980~1990년대 운영체제

\*1. 1980년대

1. 개인용 컴퓨터의 시대

* 1980년대 이전 : 대형 컴퓨터를 여러 명이 접속해서 사용(UNIX)
* 1980년대 ~: personal computer PC

1. CLI와 GUI

* CLI (Command Line Interface) : 터미널 환경이란 용어로 자주 불리운다.
* 흔한 리눅스 환경
* GUI (Graphical User Interface) : 사용자 환경
* 마우스를 활용 버튼 누르는 환경

ONLY CLI > GUI로 변화

\*2. 1990년대

1. 응용프로그램의 시대

- by GUI환경 대중화된 컴퓨터 익숙한 사용법

> 엑셀 워드 등

> windw os 중심의 대중화

2. killer Application

- ex. 위닝 게임 프로그램을 실행하려면 플레이스테이션을 구매 했습니다. 기기가 필요해서 산 것이 아닌 프로그램을 돌리려고 기기를 산 거꾸러된 상황 이때 위닝을 killer app이라 한다.

3. 오픈소스의 활성화

> UNIX 계열 OS +응용프로그램 자체 개발 소스 오픈

> UNIX 운영체제 소스 오픈 + 무료