안녕하십니까 9조 발표를 맡게된 – 입니다.(ppt -1쪽)

저희 조가 오늘 발표할 내용은 다음과 같습니다.(ppt-2)

저희 소책자를 간단하게 소개하자면 다섯가지의 목차로 이루어져있습니다.

첫번째, 오픈소스가 단지 무료의 의미가 아니라 기술의 공개라는 차원에서 더 의미있다는 점을 설명하고 있습니다.

두번째, 오픈소스의 역사에서는, 1950년도부터 현대까지 연대별로 어떻게 생겨났고 발전했는지에 대한 내용이고

세번째, 오픈소스의 특징은 오픈소스의 장단점, 이용사례, 효과에 관한 내용입니다.

네번째, 현재 오픈소스 시장의 규모와 앞으로 성장할 가능성에 대해 다루고 있습니다.

다섯번째, 오픈소스의 라이선스에 대해 설명하며, 오픈소스의 약속과 규제에 대해 설명했습니다.

\*\*시간남으면 커밋 보여주기\*\*

저희 조가 git을 활용한 방법에 대해 말씀드리겠습니다.(ppt-4)

저희 조는 master의 repo를 fork해온후 자신의 repo주소를 clone해와 작업을 마친후, 자신의 repo에 push하여

그 내용을 master에게 request하고,(ppt-5)

수정 내용을 적으면,(ppt-6)

master가 merge하여서 master의 repo에 저장이 되는 방식으로 git을 활용하려 했습니다.(ppt-7)

이러한 방식으로 git을 활용하려면 다음과 같은 작업들을 수행해야 합니다.(ppt 8쪽)

간단하게 다시 보시면 제 컴퓨터에서 작업했던 파일들을 제 레포에 보낸 후 마스터가 제 레포내용을 받으면 팀원이 그 내용을 받아서 자신의 컴퓨터에서 다시 수정한 후 다시 반복되는 방식입니다. 하지만, 과정이 매우 복잡하며, 읽기 전용 권한 때문에 수정이 어려워 방법을 바꿔야겠다고 생각했습니다.(ppt-9)

그래서 변경한 방식은 제 컴퓨터에서 작업한 파일을 제 레포가 아닌 마스터의 레포로 바로 push해오고 마스터의 레포에서 pull해오는 방식입니다.

딱 보기에도 과정이 훨씬 간단해지고, git을 사용할 때 명령어들도 굉장히 간단해 집니다.(ppt-10)

이 네가지 명령어 만으로도 충분히 협업을 하는데 아무런 문제가 없었고, 자신이 작업한 내용을자기 레포에 저장하고 싶다면, upstream master 가 아닌 origin master로 push하면 자신의 레포에도 올릴 수 있습니다.(ppt-11)

자료 조사를 할때엔 각자 폴더를 만들어 폴더를 push하였고, 팀원이 같이 협력해서 만들어야되는 파일들은 폴더가 아닌 개별 파일들로 push하여 같이 작업했습니다.(ppt-12)

소책자를 작성할때는 markdown이라는 문법을 사용하였습니다.(ppt-13)

#으로 큰 제목과 작은 제목을 나누었고, 각 내용을 구분하기 쉽게 밑줄을 그어 구분하였습니다.(ppt -13)

그림은 다음과 같은 방법으로 삽입하였고

말머리 기호와 같이 다양한 방법을 사용해서 소책자를 만들려고 노력하였습니다

============================================================