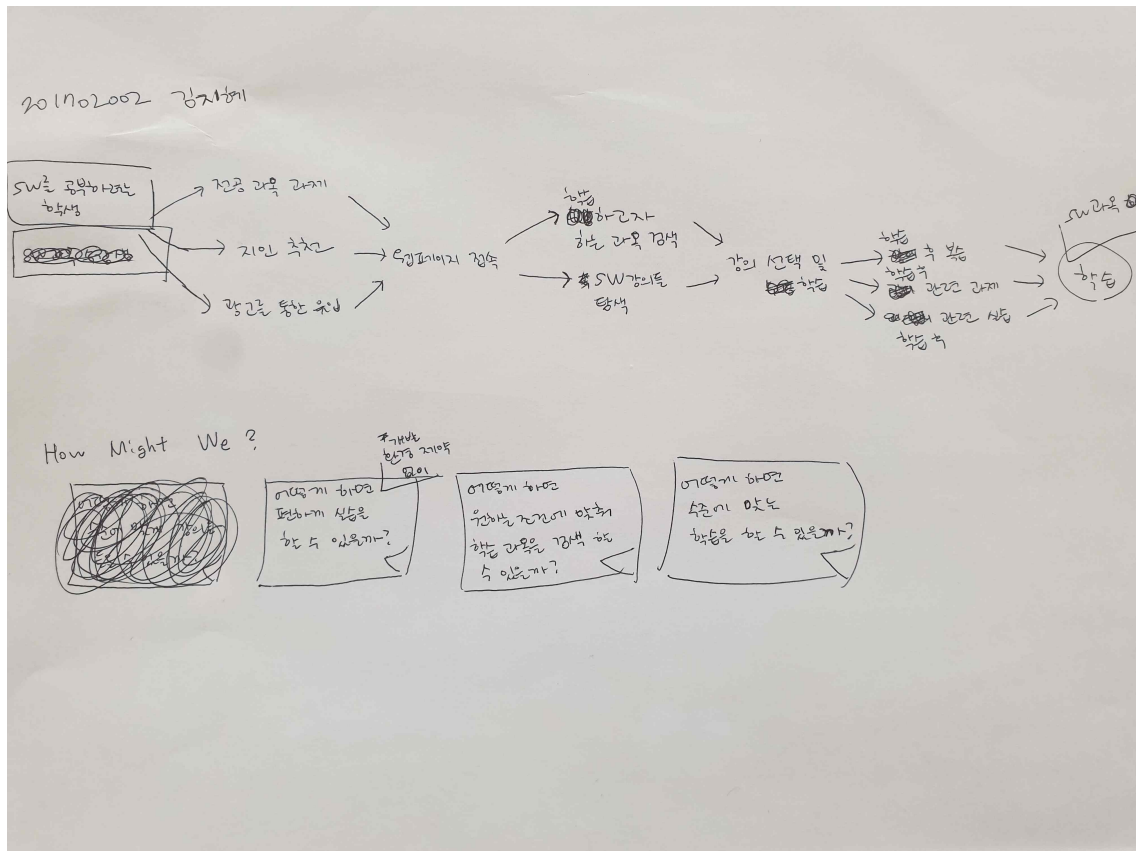


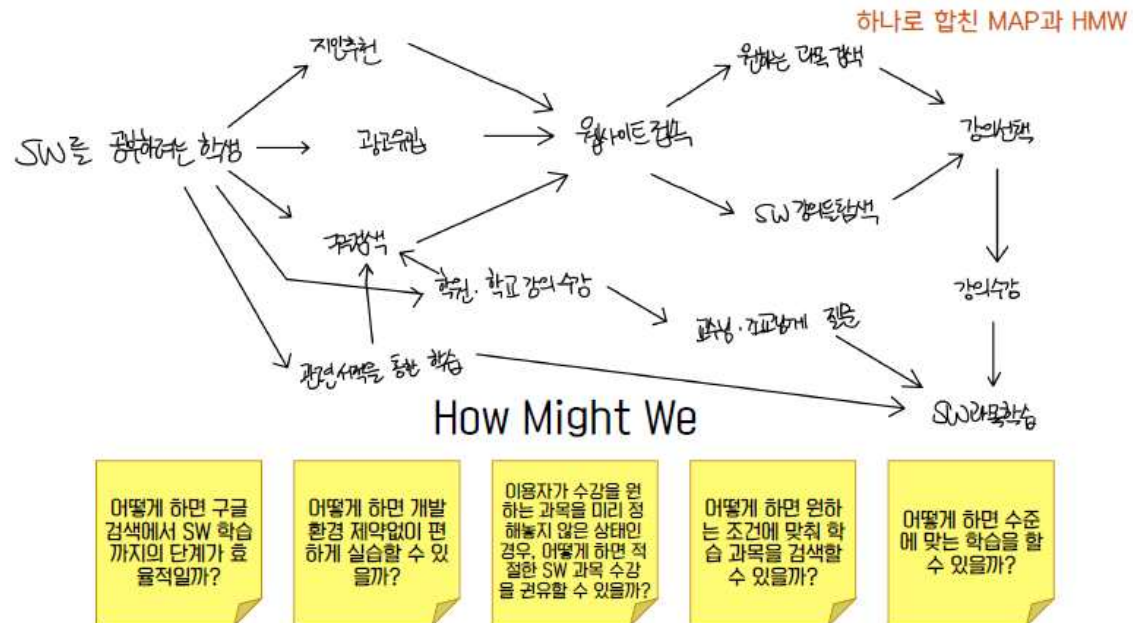
201702002 김지혜

[졸업프로젝트 첫째 날]

## 1. 개인 Map & HMW



## 1. 합쳐진 Map & HMW



## 2. lightning demo

선정한 HMW : 어떻게 하면 개발 환경 제약 없이 편하게 실습을 할 수 있을까?

- 1) docker 혹은 가상머신으로 현재 OS와 다른 OS 상에서 개발 가능



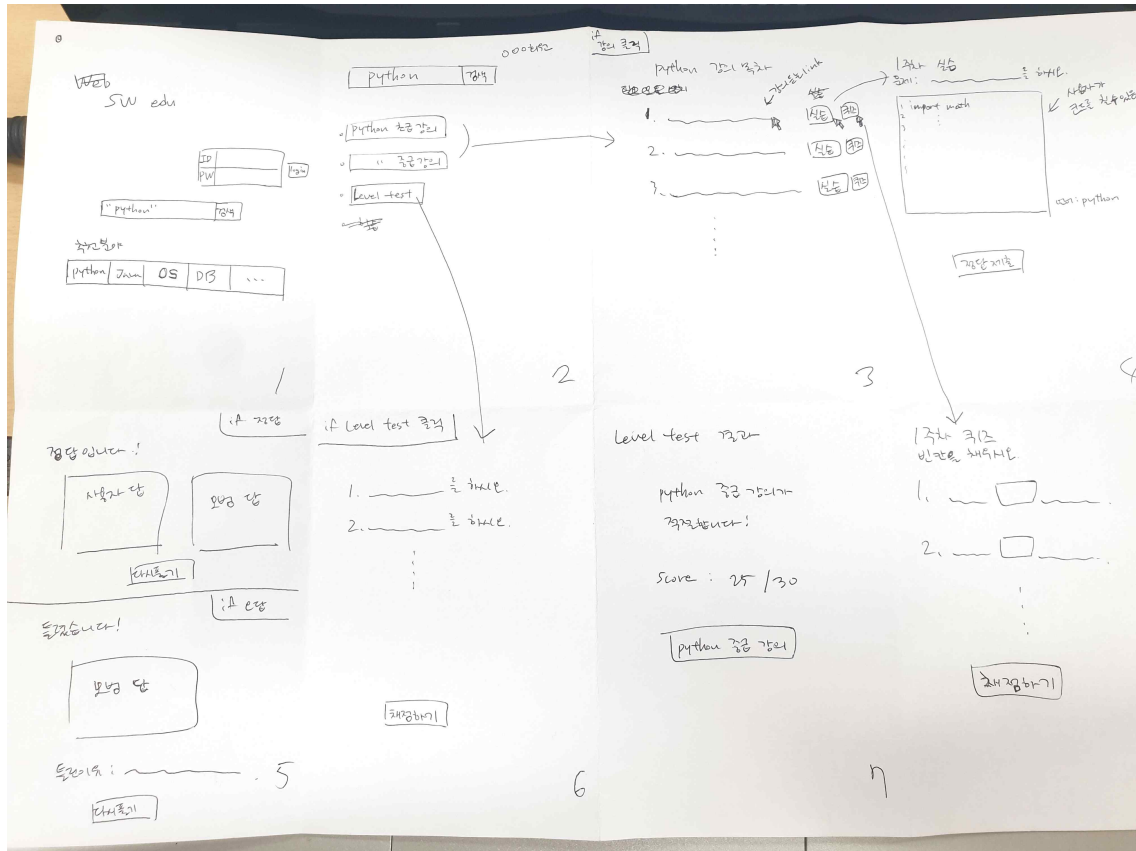
- 2) 코딩 테스트 사이트(백준, 프로그래머스 등)에서 여러 가지 언어로 채점 가능 한 것



- 3) 구글 클라우드 플랫폼을 사용하여 다른 개발 환경에서 shell을 쓰거나 개발 가능



### 3. crazy'8s



1. 소프트웨어 학습 사이트 메인 화면
2. 자신이 학습하고 싶은 과목에 대해서 검색을 하면 초급 강의, 중급 강의, 레벨 테스트 선택 가능
3. 강의를 눌렀을 경우 강의 목차들이 나타남. 강의를 듣는 링크와 실습, 퀴즈를 선택 가능
4. 실습 관련 문제를 풀 수 있음. 다양한 개발 환경이 제공되기 때문에 다양한 과목에 대한 실습 가능
5. 실습 문제를 푼 후 정답인 경우 사용자 답과 모범 답을 보여주고, 틀린 경우 모범 답과 틀린 이유를 보여주며, 원한다면 다시 풀 수 있습니다.
6. 2.에서 레벨테스트를 클릭 하였을 때 나오는 화면. 레벨테스트를 하는 화면.
7. 레벨 테스트에 대한 결과가 뜨는 화면. 레벨 테스트 결과에 맞춰 수준별 강의를 추천 받음. 강의 수준을 추천받아서 수준에 맞춰서 강의 진행 가능.
8. 3.에서 퀴즈를 클릭 하였을 때 나오는 화면. 학습한 강의에 대해서 빈칸을 맞추는 형식으로 퀴즈를 풀 수 있음. 이 또한 채점 가능.

youtube 링크

<https://youtu.be/gZBWYEbtiv0>

github 링크

<https://github.com/Night-Self-Study/the-design-sprint/tree/master/gradDesignSprint01>