

졸업프로젝트 사용자 설문조사 분석 보고서

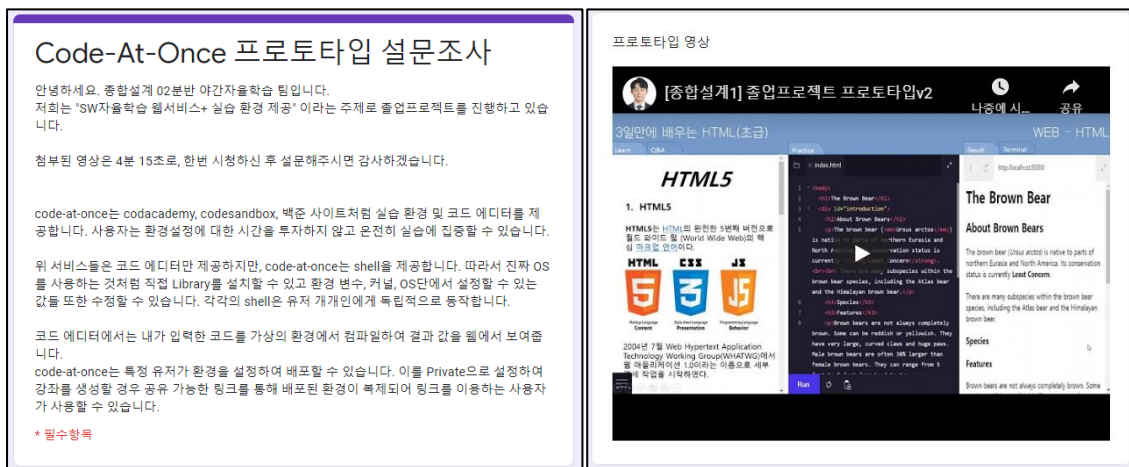
201702080 최수연

[프로젝트 진행사항]

멘토링을 바탕으로 프로젝트를 재구성하였기 때문에 이에 따라 문제정의서, 요구사항명세서, 유스케이스, 클래스 다이어그램, 시퀀스 다이어그램을 모두 수정하였습니다.

개선된 프로토타입 소개 영상: <https://www.youtube.com/watch?v=rGqttuH5E8s&t=20s>

[사용자 설문조사 진행]



Google form을 사용하여 개선된 프로토타입을 첨부해 총 6명에게 6개의 질문(객관식 4+ 주관식 2)에 대한 설문조사를 진행하였습니다.

[설문조사 문항에 대한 분석]

응답 6개



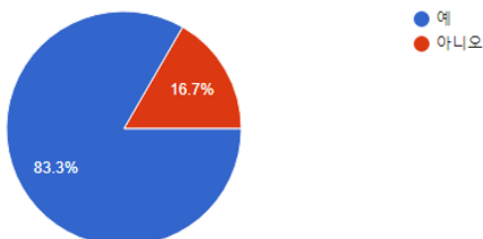
응답받기

요약

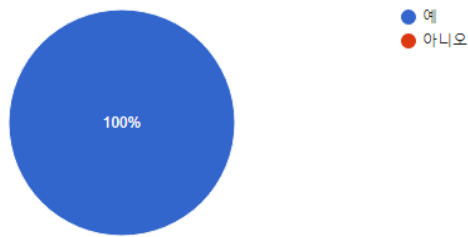
질문

개별 보기

1. 실습 강의 혹은 자율적인 학습 과정에서 환경설정에 시간을 많이 쓴 경험이 있습니까?

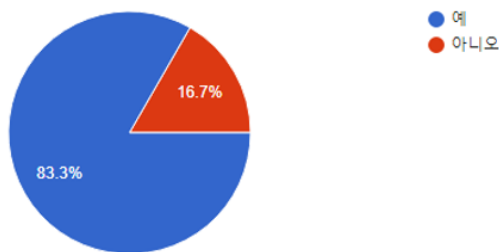


2. 만약 환경설정의 번거로움을 해소하여 바로 코딩할 수 있는 서비스가 있다면 사용하시겠습니까? (예/아니오)



=> 1,2 번 질문을 통하여 대부분 환경 설정에서 어려움을 겪은 경험이 있음을 알 수 있었고 이에 대한 서비스의 필요성을 확인하였습니다.

3. Codecademy, codesandbox.io, 백준과 같은 SW 학습 서비스를 사용해본 적이 있습니까? (예/아니오)



=> SW 학습 사이트를 사용한 경험이 대부분이었습니다. 따라서 신뢰도 있는 설문 조사 결과라고 생각하였습니다.

4. 위와 같은 SW 학습 서비스를 사용하면서 불편한 점이 있다면 알려주세요.

난이도에 따라 문제를 추천했으면 좋겠다

코드 에디터에서 코드 실행 시, 실제 환경에서 실행하였을때 나오는 오류메세지를 보여줬으면 좋을것 같음. 해당 불편한 점을 위 프로토타입에서 해결해준 것 같음

디버깅에 어려움이 있었다

없었다

없어용

=> "code-at-once"에서는 디버깅 외의 다른 사이트에서 불편하다고 느낀 점을 개선하는 서비스가 있으며 디버깅 서비스는 학습 목적에 따라 불필요하다고 판단하였습니다.

5. 영상에서 본 프로토타입 중 학습 과정에 대해서 추가되면 좋겠다. 혹은 없어도 되겠다라고 생각하는 기능이 있습니까?

없습니다.

없음

콘텐츠 구성이 현재도 충분히 깔끔하고 유용한 것 같습니다

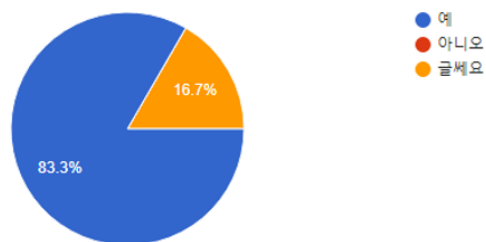
강의수준에서 고급을 추가하면 좋겠다!!
궁금한 것을 물어볼 수 있게 그런거 추가

강의다운로드 기능

음...

=> 대부분 프로토타입에 대해 긍정적으로 평가하였으며 강의 다운로드 기능은 추후에 고려 사항으로 보류하였습니다.

6. 본 서비스가 출시된다면 사용할 의향이 있습니까? (예/아니오/글썸요)



=> 다시 한번 서비스의 필요성을 확인할 수 있었습니다.

결론:

설문조사를 바탕으로 팀에서 회의한 결과, 사용자들은 기존의 다양한 기능을 제공할 때 보다 부족한 점을 느끼지 못하였고, 좀 더 전문화된 실습 환경 서비스 구축으로 프로젝트가 전환이 되었다고 결론 지었습니다.

[링크]

유튜브:

최종) <https://www.youtube.com/watch?v=tUYiPwmZZ8c&feature=youtu.be>

깃허브: <https://github.com/Night-Self-Study/the-design-sprint/tree/master/week13-after-survey>