### [5110135 캡스톤디자인 2020S]

# **Progress Report**

### 팀 번호: 13

주차별 진행 내용 및 결과를 자유롭게 작성. 분량 제한은 없으나 본 과제도 이번 학기 평가의 대상임에 유의. **주차별 목표**는 3주차 작성 내용과 완전히 일치할 필요는 없으므로 진행 상황에 맞게 지정. **진행 결과**는 주차별 목표 항목과 대응하도록 작성. 자료 수집을 한 경우 자료 수집 내용을 작성하고, 개발을 진행한 경우 Github에 commit한 내역을 캡쳐하여 올릴 것(마지막장 예시 참고).

### 1. 프로젝트 주제:

## 2. 주차별 목표 및 달성률

주차별 목표	담당자	달성률
(1) 프로젝트 컨셉 회의	전규효	매주 수행
(2) 소비자 선호기능 설문문항 결정 회의	이지현	100%
(3) 설문제작	이수연	100%
(4) 설문조사 수행	개별수행	-

### 3. 진행 결과

### (1) - 프로젝트 진행방향 수정:

제품 구현 회의 결과로 프로젝트의 목표를 수정하였습니다. 하드웨어보다 소프트웨어의 구현에 초점을 변경하여, '이미지 캡처/촬영 > 문자추출 > 음성변환 > 오디오출력'의 기능을 수행하는 응용프로그램 구현을 목표로 합니다. 결과물은 하드웨어 연결을 염두 하여 제작합니다.

### (2) - 설문문항 결정:

- 1. 시력으로 문자를 읽는데 불편함을 갖고 있거나 주변에 갖는 사람이 있습니까?(O/X)
- 1-1. (1번 문항에 O를 했다면 답변) 불편을 갖고 있는 사람과의 관계는? (본인 / 가족이나 가까운 지인 / 아는 사람)
  - 2. 점자 형태의 문자를 많이 보셨나요?(O/X)
- 2-1. (2번 문항에 O를 했다면 답변) 주로 어디에서 보셨나요? ( 공공장소의 안내 / 점자 책 / 기타 ( ))
  - 2-2. (2번 문항에 O를 했다면 답변) 점자 형태로 문자를 많이 읽나요? (O/X)
- 2-2-1. (2-2번 문항에 X를 했다면 답변) 읽지 않는 이유는 무엇인가요? (점자를 읽을 줄 몰라서 / 읽을 줄 알지만 어렵고 힘들어서 )

- 3. 평소에 독서를 얼마나 하시나요? (독서는 안 한다 / 책은 좋아하지만 잘 안 한다 / 책은 싫은데 업무상 독서를 한다 / 시간 날 때마다 하는 편이다 )
- 3-1. (3번 문항에 '독서를 안 한다', '책은 좋아하지만 잘 안 한다'를 했다면 답변) 책을 읽지 않는 이유는 무엇입니까? ( 글을 읽는게 귀찮고, 힘들어서 / 시간이 없어서 / 독서 말고 다른 것을 하고싶어서 )
- 3-2. (3번 문항에 '책은 싫은데 업무상 독서를 한다'를 했다면 답변) 책이 싫은 이유는 무엇입니까? ( 글을 읽는게 귀찮고, 힘들어서 / 시간이 없어서 / 독서 말고 다른 것을 하고싶어서 )
- 4. 문서나 책을 촬영하면 글을 읽어주는 프로그램이나 제품에 대해 보거나 듣거나 사용해 본적이 있나요?(O/X)
  - 4-1. (4번 문항에 O를 했다면 답변) 해당 프로그램이나 제품에 대해 설명해주세요
- 4-2. (4번 문항에 O를 했다면 답변) 해당 프로그램이나 제품의 편한 점, 불편한 점에 대해 작성해 주세요
  - 5. 그런 프로그램이나 제품이 있다면 사용할 용의가 있나요? (O/X)
- 6. 그런 프로그램이나 제품이 시력에 불편함을 가진 사람에게 도움을 줄 수 있다고 생각하시나 요?(O/X)
  - 7. 그 밖에 시각장애인들에게 도움이 될 프로그램이나 제품에 대해 생각해본 것이 있나요?
- 8. 지금까지 응답해 주셔서 감사합니다. 설문종합 후, 성실하게 응답한 설문을 선별하여 치킨이나 커피 기프티콘을 보내 드리려고 합니다. 원하신다면 간단한 개인정보를 입력해 주시고 원하지 않으시면 이대로 제출해 주셔도 됩니다.
  - 8-1. 이름
  - 8-2. 전화번호
- (3) 설문 링크: http://naver.me/5X3z5OuY
- (4) 현재 SNS와 주변 지인들 그리고 사단법인 한국시각장애인연합회의 도움을 받아서 설문조사를 수행 중입니다.

개인 인스타그램, 시각장애인 재활통신망 넓은 마을, 주변 지인대상 온라인 설문 조사중.