

SW 개발 현황 (13 주차)

프로젝트명: MBTI 진단 검사 어플리케이션 구현

참여 개발자			
학과	학번	이름	역할
컴퓨터공학부	202004484	조 용 찬	팀장
	201900776	김 보 석	팀원
	202001165	김 혜 리	팀원
	201902520	이 상 윤	팀원
	202002436	이 사 야	팀원

2022-1 학기 오픈소스 SW 및 실습과목

2022. 06. 02.

1. 목표 및 내용

1) 최종 목표

“ MBTI 진단 검사 Application 구현 ”

- Main UI 설계 (16 가지의 MBTI 소개 및 진단)
- Sub UI 설계 (진단 후 결과화면, 각 MBTI 의 자세한 설명)
- MBTI 관련 자세한 정보 수집
- 간단한 MBTI 관련 아이콘 설정
- 질문에 대한 답변에 따른 MBTI 결과 진단 알고리즘 구현

2. 세부 내용 개발 상황

- 13 주차 개발 목표 : UI 마무리 및 진단검사 Java algorithms 구현

- Main UI 및 Sub UI 설계

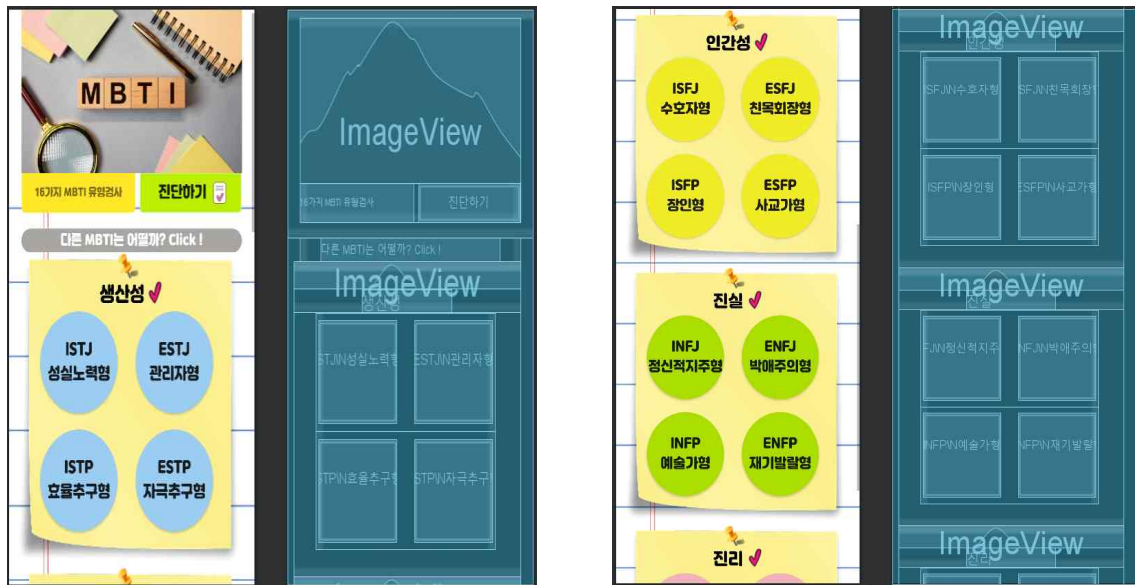
팀장 조용찬 : App 의 기본 바탕이 되는 Main UI 의 Layout 을 제작

팀원 이사야 : Sub UI 중 MBTI 의 세부적 특징 설명 Layout 을 제작

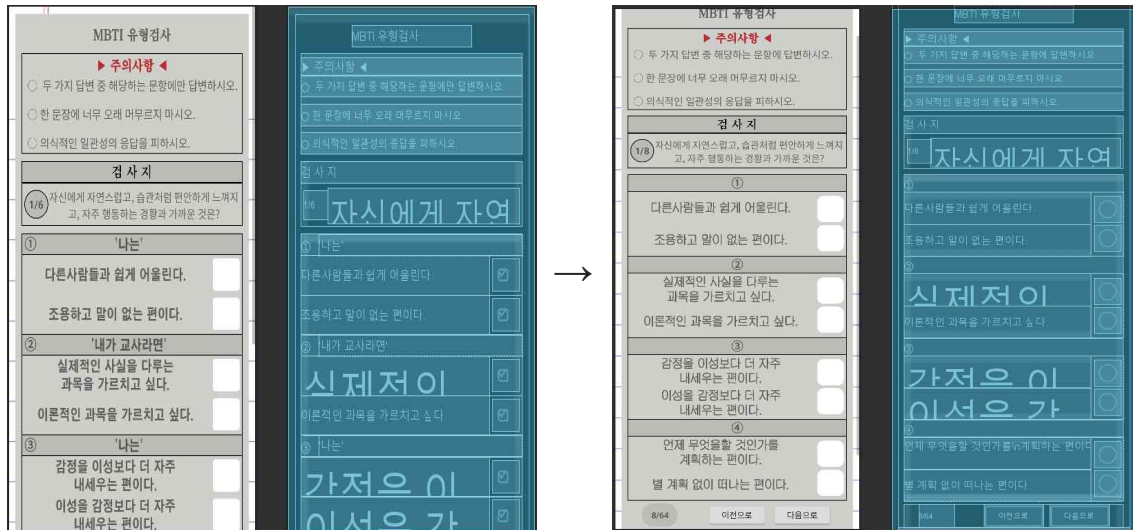
팀원 김보석 : Sub UI 중 진단을 마친 후 도출되는 결과 화면 제작

Main UI 및 Sub UI 를 포함한 모든 UI 의 Layout : ScrollView(Scroll bar 존재)

1. Main UI : 최종 마무리 및 다른 페이지로의 Intent(화면전환) 구현 완료



2. Main UI - 진단검사 화면 : Radio Button(2 중 1 택)을 이용하여 구현완료



- 변경사항

- ① 총 60 개의 문항을 특성별로 2 개씩 묶어 5 그룹으로 답안지 생성
→ 64 개의 문항을 특성별로 2 개씩 4 그룹으로 묶음
- ② 가독성이 좋은 Font Style 의 적용으로 문항을 더 알아보기 쉽게 변경

3. Sub UI - 각각의 MBTI 에 대한 세부특징 화면 : 16 개 모두 구현완료



- 변경사항

- ① 홈으로 돌아가기 버튼 생성 및 홈으로의 Intent(화면전환) 구현 완료

4. Sub UI - 진단검사 결과 화면 : progressbar 를 통해 구현완료



- 변경사항

- ① 기존 계획서의 강점 및 약점, 궁합을 제외한 어울리는 직종으로 기재
- 간결한 결과지의 표현을 위해서 변경
- ② 홈으로 돌아가기 버튼 생성 및 홈으로의 Intent(화면전환) 구현 완료

5. 추후 UI 수정 및 반영할 사항

- ① 진단검사
 - 이전으로 버튼은 제거 및 다음으로 버튼의 기능추가
 - 모든 문항에 답변하지 않을 시 넘어가지 않음
- ② 각 MBTI 설명 UI - 16 개의 설명 UI 생성 후 자료조사를 통해 제작마무리
- 세부자료조사 및 요약정리 후 반영

• 진단 알고리즘 구현

팀원 이상윤, 김혜리 : 진단 알고리즘에 구현할 자료조사 및 알고리즘 구상

1. MBTI 에 사용할 검사유형 : form G 의 64 문항, 특성당 2 문항씩 사용
2. 진단 알고리즘 구현 중
 - 각 xml 의 Java code 의 구현을 위한 논의를 진행 중
 - 답안 무항을 체크할 때 해당 특성에 점수가 부여
 - 검사지 한 페이지당 총 4 점 도출 → 4 점이 되지 않을 시,
“모든 문항에 답변하세요” Toast Message 출력
 - 각 설문페이지마다 받아온 정보로 res(result) UI 로 이동 및 progressbar 구현

3. 기타 사항

- 13 주차 : 해당 사항 없습니다.