

SW 개발 현황 (10 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. 05. 11.

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

- JAVA 및 Android Studio 학습

모든 팀원이 Java 및 Android Studio 의 학습을 처음 접하여 약 9~10 주차에 걸쳐 약 2 주간 익숙해지는 학습 기간을 가짐에 따라 학습을 진행하며 언어와 개발툴의 기본구조를 파악하는 계획을 이행함.

- Main UI 설계 (16 가지의 MBTI 소개 및 진단)

App 의 기본 바탕이 될 Main UI 를 팀장 조용찬이 담당하여 Layout 의 기본틀의 제작을 진행 중

- MBTI 관련 자세한 정보 및 아이콘 수집

모든 팀원이 MBTI 관련하여 설문의 유형 및 설문지의 특징을 파악하고 Application 에 적용하기에 적합한 정보 및 아이콘 정보를 수집 중에 있음

- Sub UI 설계 및 진단 알고리즘 구현

현재 학습중인 JAVA 및 Android Studio 중, 각각의 부분에 대한 학습 비중이 높은 팀원들을 분류하여 Java 를 이용한 알고리즘 구현 2~3 명, Android Studio 의 Layout 구성 2~3 명으로 나누어 개발을 진행할 계획

3. 기타 사항

현재 개발 계획에 대한 논의로 언어 및 개발 tool 을 학습하는 과정에서, 버튼 5 개(그렇다, 조금 그렇다, 보통이다, 아니다, 전혀 아니다)를 이용한 진단 과정에 만들어질 알고리즘의 난이도가 적은 기간의 학습으로 만들기는 힘들 수 도 있다고 생각되어 질문의 목적을 분명히 하고 그렇다, 아니다로 나누어 알고리즘의 난이도를 낮추는 것의 화제를 개발가능성을 토대로 논의 중