성격 유형 검사 반응형 웹 제작

- 웹툰 '유미의 세포들'을 바탕으로 -



과목명 오픈소스프로그래밍 03분반

교수명 김윤지 교수님

제출일 2020.11.09.

학 과 컴퓨터예술학부

팀 번호 2팀

이 름 신선우, 김유진, 오창진, 황유정

목차

- 1. 프로젝트 개요
 - 1.1 프로젝트 명 및 개요
 - 1.2 추진 배경
- 2. 개발내용 및 방법
 - 2.1 최종목표
 - 2.2 세부 진행 상황
 - 2.3 추진 일정
- 3. 참고 자료

1. 프로젝트 개요

1.1 프로젝트 명 및 개요

- 1) 프로젝트 명 : (미정)
- 2) 개요

'유미의 세포들' 캐릭터 바탕으로 성격 유형 검사/자가진단 심리테스트 반응형 웹페이지 제작

3) 관련 단어

MBTI, 성격 유형 검사, 반응형 웹페이지, HTML, CSS

4) 작동 원리

MBTI를 기준으로 기존에 '유미의 세포들'에 나오는 세포들의 MBTI를 분류한다. 이를 바탕으로 사용자가 몇 가지 질문에 답을 하면 사용자의 MBTI와 함께 어떤 세포가 사용자의 프라임세포인지 알려준다.

1.2 추진 배경

- MBTI에 대한 대중의 꾸준한 관심
- 원작 웹툰이 완결된 지 오랜 시간이 지났음에도 전시 및 드라마 등 각종 매체로 연이어 호평을 받는 '유미의 세포들'
- 둘 다 대중의 공감을 쉽게 이끌어내는 점을 강점으로 잘 활용했다고 판단
- 팀원들 모두 즐겁게 프로젝트에 참여할 수 있는 컨텐츠를 기획하고자 하여 두 가지 주제를 합 쳐 기존의 성격유형검사와 차별성을 두고자 함.

2. 개발내용 및 방법

2.1 최종 목표

- 유의미한 MBTI 판별 질문 및 기준을 세우고 그에 맞는 알고리즘을 구현하여 사용자들이 쉽게 접근 및 사용할 수 있는 반응형 웹 제작

2.2 세부 진행 상황

11/4

아이디어 주제 브레인스토밍, 최종 투표로 1. MBTI 활용하는 자가진단 심리테스트, 2. 딥러닝을 활용하여 각종 재미있는 테스트 만들기 두 가지를 최종선정

11/6

두 가지 아이디어에 대해 각각 기획 한 개씩 구상해 와서 투표결과 최종적으로 MBTI를 바탕으로 사용자의 프라임세포를 찾아주는 웹 제작 확정, 11/9 수업 전까지 각자 맡은 자료조사 해오기

신선우 - 회의 내용 정리 및 기획서 작성

김유진 - 웹툰 및 드라마를 바탕으로 세포들의 MBTI 대략적 분류

황유정 - 성격유형테스트 시 사용되는 질문 및 그에 따른 결과 분석/정리

오창진 - 성격 유형 판단 알고리즘의 개략적인 구조도

2.3 추진 일정

	11/11	11/18	11/23	11/30	12/02	12/09	12/16
세포 MBTI 분류							
MBTI 질문 분석 및							
자체 질문 제작							
알고리즘 구현							
웹 디자인 구상							
웹 제작							

3. 참고 자료

1.

https://namu.wiki/w/%EA%B9%80%EC%9C%A0%EB%AF%B8(%EC%9C%A0%EB%AF%B8%EC%9D%98%20%EC%84%B8%ED%8F%AC%EB%93%A4)/%EC%84%B8%ED%8F%AC

2. https://soju1117.tistory.com/380