

Node.js를 활용한 소울메이트 예술가 테스트 (SoulMBTI)

허태성^o, 조소담^{*}

^o인하공업전문대학 컴퓨터정보공학과,

^{*}인하공업전문대학 컴퓨터정보공학과

e-mail: tshur@inhac.ac.kr^o, qktxl@naver.com^{*}

Soulmate Artist MBTI Psychological Test System Using Node.js (SoulMBTI)

Hur Tai-sung^o, Cho so dam^{*}

^oDept. of Computer Science Engineering, Inha Technical College,

^{*}Dept. of Computer Science Engineering, Inha Technical College

● 요약 ●

코로나19의 영향으로 개인 여가 시간이 증가하면서 성격 유형 심리 테스트들에 대한 관심이 늘어나고 하나의 유행처럼 다양한 종류의 심리 테스트들이 등장하였다. 즉 앞으로도 심리 테스트에 대한 수요는 높을 것이라고 예상되기 때문에 트렌드에 따라가보자 해당 연구를 진행하게 되었다.

이 연구에는 JS를 기본적으로 사용했지만 추가적으로 Node.js를 이용하여 테스트 피드백을 작성하고 작성한 데이터를 백엔드로 가져오는 작업을 수행했다. 또한 Bootstrap으로 전체적인 디자인을 담당하고 테스트 결과 공유를 위해 카카오톡, 페이스북, 네이버, 트위터의 API를 가져와 사용했다.

해당 테스트를 이용할 시 심리 테스트뿐만 아니라 테스트에 대한 피드백을 관리자에게 보낼 수 있고 테스트 전체 결과 페이지를 통해 원하는 결과까지 알 수 있어 테스트 결과에만 중점을 둔 일회성 강한 다른 테스트들과는 다른 차별점을 가지고 있어 경쟁력이 있는 프로젝트라고 볼 수 있다.

키워드: node.js, 심리테스트, MBTI, API

I. Introduction

해당 연구의 주제인 MBTI를 기반으로 한 심리 테스트는 성격 유형을 다양한 캐릭터와 재밌는 글로 표현하는 방식으로 고객이 하나의 게임처럼 즐기며 참여할 수 있는 일명 '게임피케이션' 효과를 얻을 수 있다. 이는 특히 재미를 추구하고, 자기 자신을 표현하기 좋아하는 지금 MZ 세대의 특성과 잘 맞는다.

이처럼 본 논문에서는 그저 성격유형 테스트에 국한되지 않고 예술가의 대표작 및 일대기를 추가로 알려줌으로써 평소에 어려워하거나 관심 없던 예술 분야를 보다 쉽게 접할 수 있는 기회를 제공하는 소울 메이트 예술가 테스트(SoulMBTI)를 소개한다.

II. Preliminaries

1. 관련 배경

1.1 MBTI

MBTI(Myers-Briggs Type Indicator)란 마이어스(Myers)와 브릭스(Briggs)가 스위스의 정신분석학자인 카를 융(Carl Jung)의 심리 유형론을 토대로 MBTI는 다음과 같은 4가지 분류 기준에 따른 결과에 의해 수검자를 16가지 심리 유형 중에 하나로 분류한다. 정신적 에너지의 방향성을 나타내는 외향·내향(E-I) 지표, 정보 수집을 포함한 인식의 기능을 나타내는 감각·직관(S-N) 지표, 수집한 정보를 토대로 합리적으로 판단하고 결정 내리는 사고·감정(T-F) 지표, 인식 기능과 판단 기능이 실생활에서 적용되어 나타난 생활양식을 보여 주는 판단·인식(J-P) 지표이다. MBTI는 이 4가지 선호 지표가 조합된 양식을 통해 16가지 성격 유형을 설명하여, 성격적 특성과 행동의 관계를 이해하도록 돕는다.

1.2 심리테스트 마케팅

심리테스트 마케팅이란 기업이 심리테스트 또는 성향 테스트를 수단으로 브랜드를 홍보하는 마케팅 방법을 일컫는 말이다. 심리테스트 마케팅은 일반적인 광고보다 억지스러운 느낌이 적어 소비자가 느낄 수 있는 거부감을 최소화시켜주며, 재밌는 소재를 이용하기 때문에 고객에게 긍정적인 인상을 심어준다. 또 테스트에 참여한 MZ 세대가 자신의 SNS에 결과를 공유하는 과정에서 다른 사람의 참여를 유도할 수 있고, 이를 통해 기업은 고객의 데이터나 타겟층의 선호도를 수집할 수 있다.

III. The Proposed Scheme

1. 시스템 구성

본 시스템은 크게 사용자와 관리자로 나눌 수 있다. 사용자는 테스트에 참여할 수 있고 테스트 결과 화면에서 테스트 다시 하기, 테스트 전체 결과 조회, 피드백 작성, 테스트 결과 공유를 할 수 있다. 관리자는 관리자 로그인 후 관리자 페이지를 통해 피드백을 조회하거나 사용자와 마찬가지로 테스트 전체 결과를 조회할 수 있다.

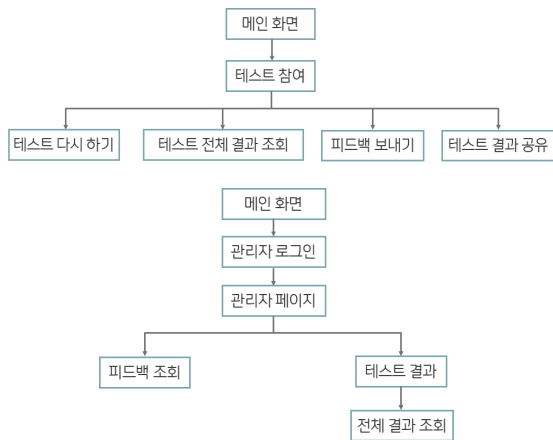


Fig. 1. 시스템 구성도(사용자, 관리자)

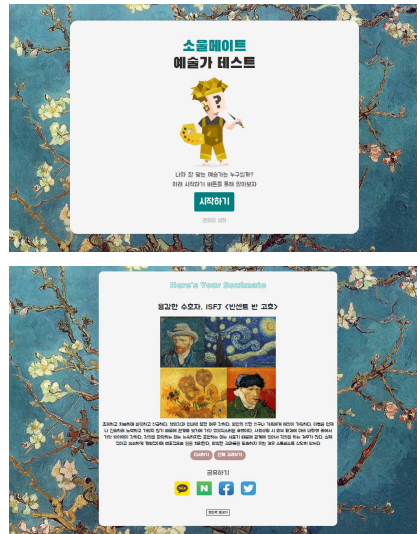


Fig. 2. 시스템 화면

IV. Conclusions

본 논문에서 구현한 소울 메이트 예술가 테스트(SoulMBTI)는 단순한 성격 유형 테스트와는 다양한 예술가들의 대표작들을 한눈에 소개하고 예술과 MBTI의 만남으로 신선한 충격을 주는 테스트임을 알 수 있다.

향후 연구방향으로는 일반적인 성격 유형 테스트를 제외한 현재 트렌드라고 볼 수 있는 AI 테크닉을 활용하여 더욱 다양한 분야에서 사람들이 누구나 쉽게 참여할 수 있는 서비스를 제공하는 웹 사이트를 제작하는 것을 목표로 한다.

REFERENCES

- [1] <https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/message/comm>
on
- [2] <https://developers.naver.com/docs/serviceapi/search/blog/blog.md>
- [3] <https://developer.twitter.com/en/docs>
- [4] <https://developers.facebook.com/docs/graph-api/get-started>
- [5] <https://www.youtube.com/watch?v=NIOjSeaYVDU>
- [6] <https://terms.naver.com/entry.naver?docId=2070205&cid=41991&categoryId=41991>
- [7] <https://www.infleam.com/course/%EC%8B%AC%EB%A6%AC%ED%85%8C%EC%8A%A4%ED%8A%B8-%EC%82%AC%EC%9D%B4%ED%8A%B8-%EC%A0%9C%EC%9E%91>