

The background features a complex network of thin grey lines and dots, forming a web-like structure. Scattered throughout are various triangles of different sizes and orientations, some with solid black dots at their vertices. The overall aesthetic is minimalist and technical.

# Matte is Horse

---

데이터베이스, 장고를 활용한 심리검사 페이지 제작

조장: 정용현, 조원 : 강규현, 박나은, 오승준

마떼는  
[마인드 테스트]  
말이야



# WELCOME!



정용현

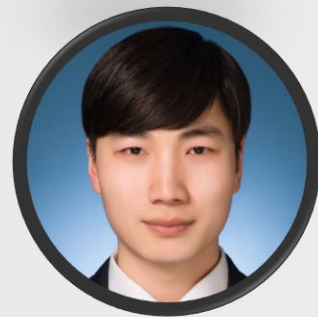


강규현

Html, CSS, Django, MySQL,  
Javascript, SQL 등등



박나은



오승준

만든 계기 **01**

개발 과정 **02**

결과 시연 **03**

“마뎀은  
말이야”

**04** 추후 개선 사항

**05** 질문

# 01

## 만든 계기

---



# 수업에서 배운 기술로 온라인 심리검사를 만들 수 있다!

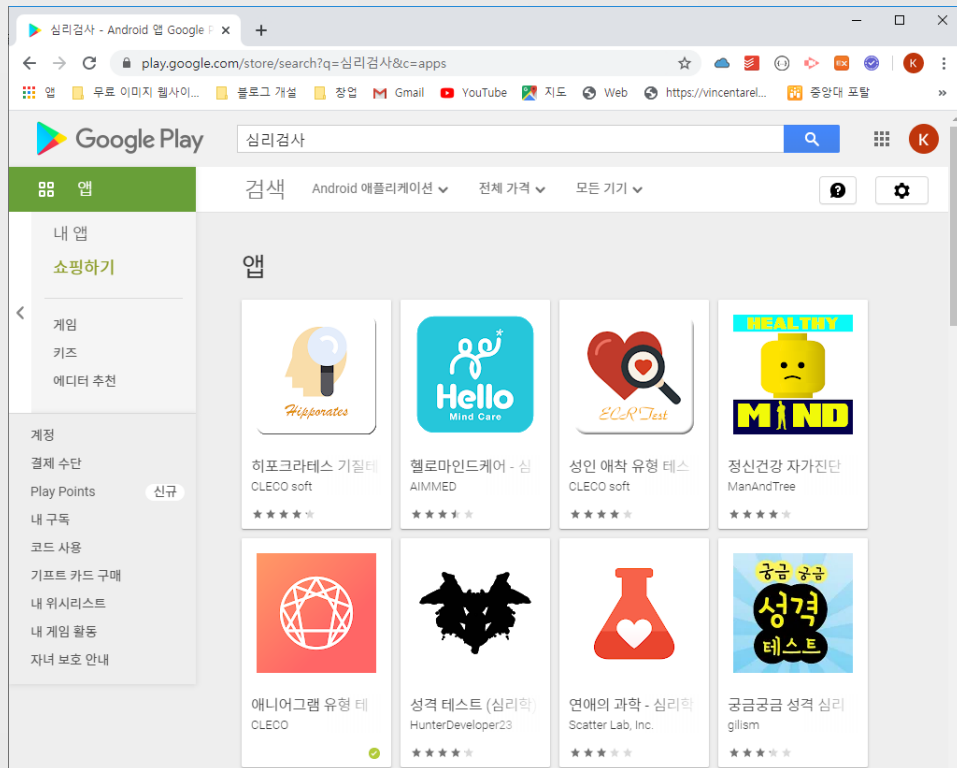


마인드프리즘  
내마음보고서



강북삼성병원  
심케어

# 작은 기업이나 개인들도 심리검사 서비스를 제공합니다.



# 심리검사 App 벌 거 없쥬



정신건강 자가진단(자가검진, 심리테스트)

ManAndTree 건강/운동

★★★★★ 38



광고 포함

사용 중인 모든 기기와 호환되는 앱입니다.

위시리스트에 추가

설치



<https://play.google.com/store/apps/details?id=air.aropaedu.mentalcareNew>

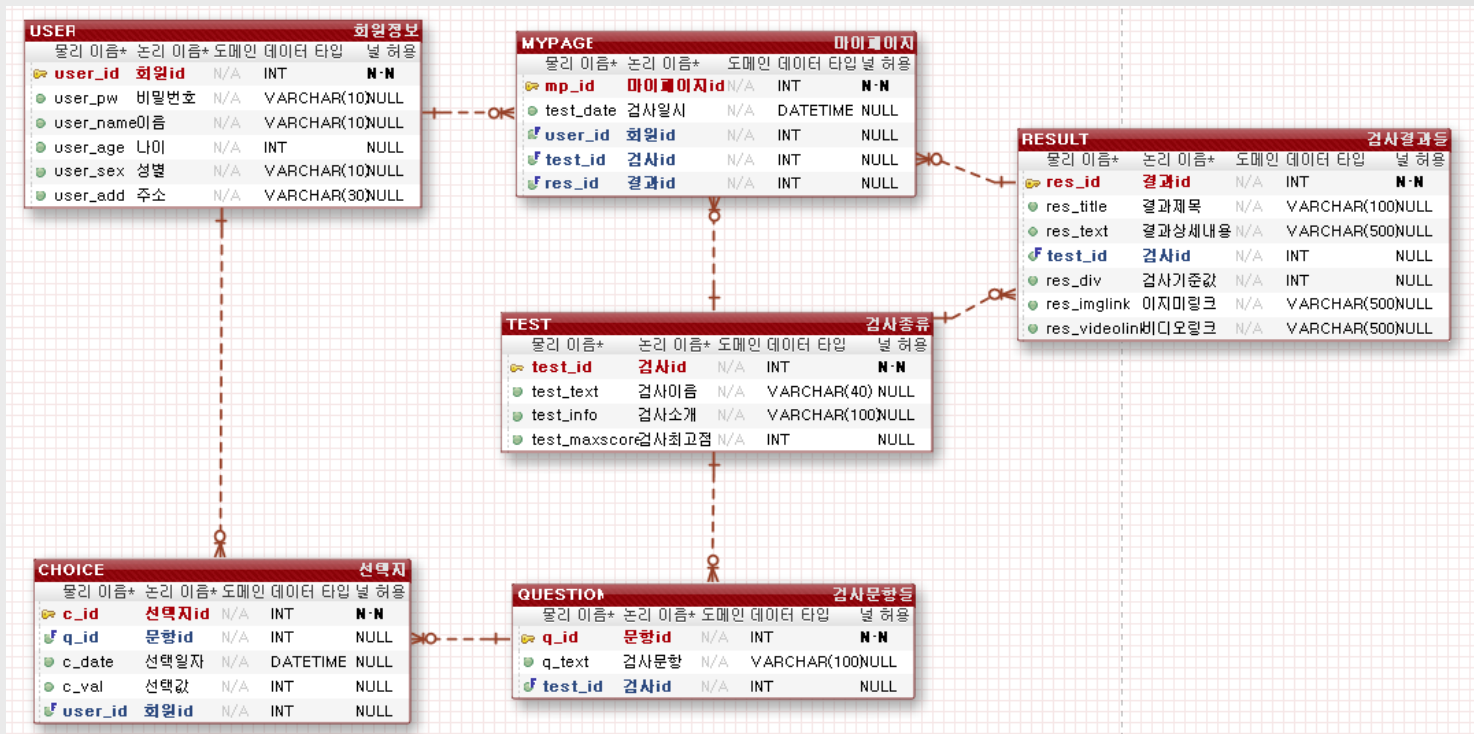


# 02

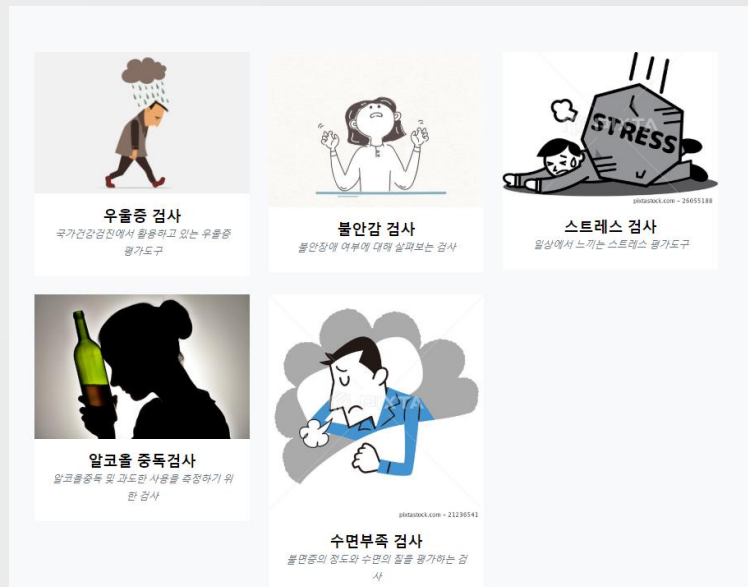
## 개발과정



# 개발 과정1\_DB설계



# 개발 과정 2\_심리검사 조사 및 내용 정리



오픈 소스로 개발된 심리검사 내용 정리(총 5개)  
우울, 불안, 스트레스, 알코올중독, 불면증

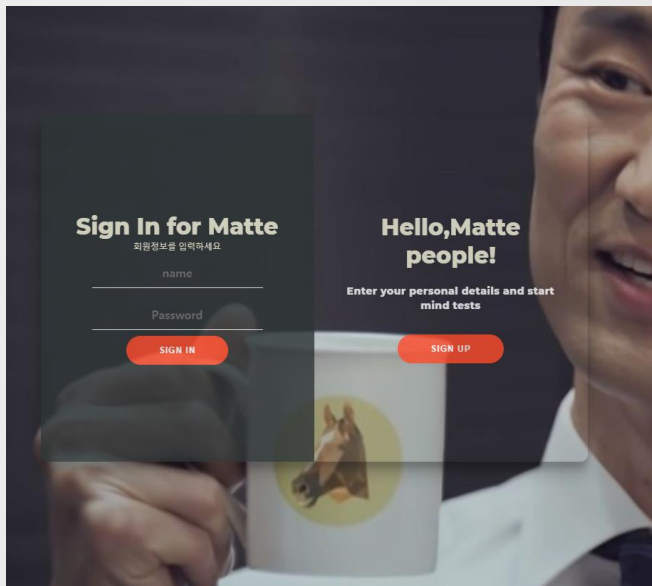
귀하의 우울증 척도 테스트결과 점수는 **7점** 입니다.

점수	분류
0~4점	우울아님
5~9점	가벼운 우울
10~19점	중간정도의 우울 (가까운 지역센터나 전문기관 방문을 요망합니다.)
20~27점	심한 우울 (전문기관의 치료적 개입과 평가가 필요합니다.)

※ 본 결과는 정신건강에 대한 대체적인 경향을 체크할 수 있도록 제공된 것 입니다.  
정확한 증상과 판단을 위해서는 전문가의 상담 또는 진료가 필요함을 안내드립니다.

CUT-OFF점수 정리 및 점수 별 설명 DB에 추가

# 개발 과정 3\_ 심리검사 문항 제시

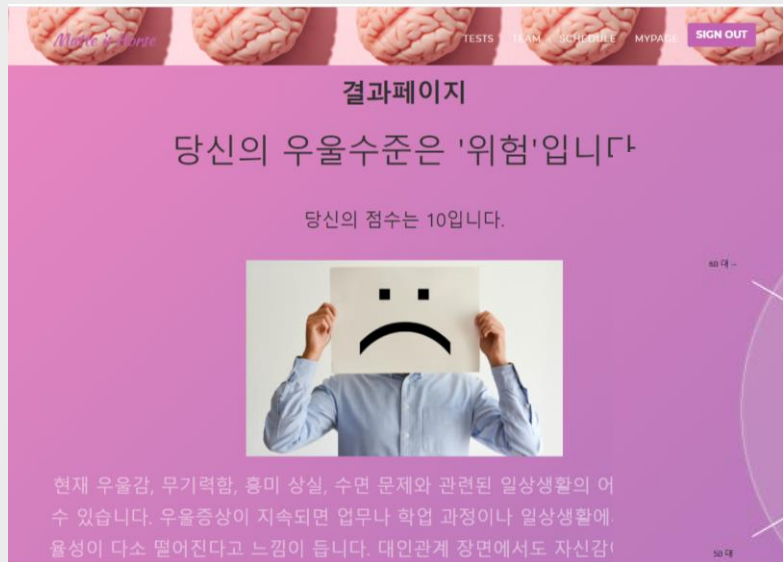


회원 로그인 페이지

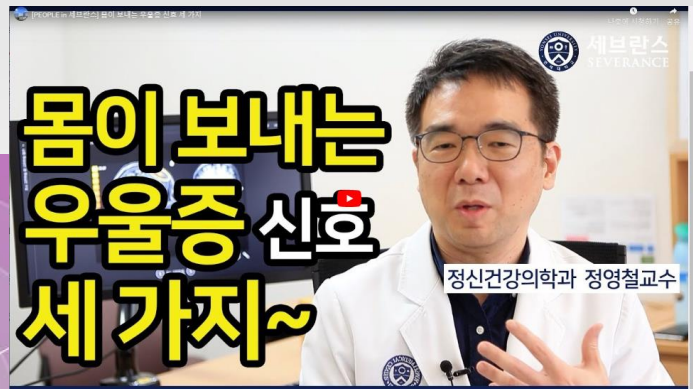


심리검사 문항 제시 페이지

# 개발 과정 4\_검사 결과 페이지



검사 결과 별 피드백 제시



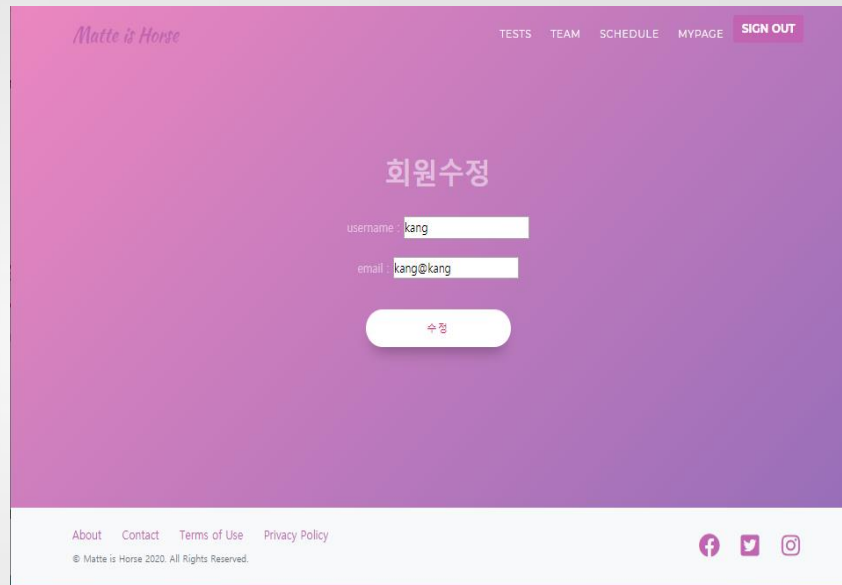
점수에 대한  
맞춤형 YOUTUBE 영상

내 점수를 각 연령별 점수와 비교 페이지


# 개발 과정 5\_검사 마이 페이지



자신이 수행한 결과 정리



회원 로그인



# 03

## 결과 시연

---

# 04

## 추후 개선사항

---





## 1. 다양한 검사 추가

✓ 성격검사

✓ 행복감 검사

✓ 재미있는 테스트

✓ 친구가 바라보는 내 모습

(다른 사람이 내 심리검사를 실시하는 기능)



## 2.마이 페이지 지표 확장

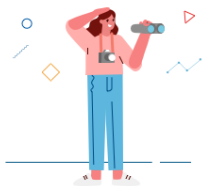
### 개방성 테스트

255,785 참여

새로운 경험이라면 언제나 환영!

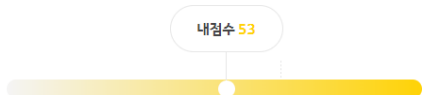
개방성 점수가 높은 사람을 설명하기 위해서는  
'상상력', '호기심'을 빼놓을 수 없어요.

테스트 시작!



"kan\*\*님은 평균보다 12점 낮아요"

전통적인  
보수적인  
익숙함 선호



평균

혁신적인  
진보적인  
새로움 선호

'개방성'은 새로운 것에 마음이 얼마나 열려 있는지 보여주는 성격 요소입니다. 이 성향이 강한 사람은 새로운 아이디어나 활동에 대해 강한 욕구가 있습니다. 그리고 익숙한 것들에 대해 쉽게 실증을 느낄 확률이 높습니다. '개방성' 성격 하위 요인으로는 '상상력', '예술적 감수성', '감정 존중', '모험성', '지적 호기심' 그리고 '가치 진보성'이 있습니다.

"여성들의 개방성 점수가 더 높아요"



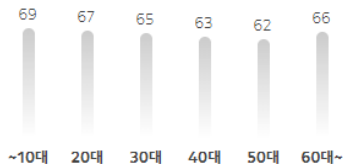
51



52



"10대가 가장 아이디어뱅크예요"



참고 : 카카오 같이가치

### 3. 앱으로 확장 개발



## 4. 인공지능을 활용한 추천 콘텐츠

현재 검사결과에 따른 콘텐츠를 DB에 고정적으로 지정함



참가자의 과거 및 현재 심리검사 결과 및 인구통계학적 정보를 바탕으로 맞춤형 콘텐츠를 제공함



# 05

## 질문







# THANKS

마떼는 말이야~

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.

**Please keep this slide for attribution.**