### 브레인 스토밍

디지털 소외 계층을 위한 인터페이스 개선

취업 문제 극복을 위한 해결방안

백준

관련된것

면접 질문을 던져주고 1분간 생각하기

거리 중심 알려주는 서비스

아이디어 말을 하지 등산

아이디어가 넘쳐났으면 좋겠습니다...

회의 때

않음

무기력증 극복을 위한 의지력 강화 프로그램

원거리 움직이는게 귀찮다

코딩

운동

강제성을

부여해야

한다

길을 잃어버림

쿵쿵따 방식

먹는게 낙인데

먹는 것을 강제로 조절한다. 먹는 것을 강제로 조절한다. 음식과 현재 사진을 찍어서 살의 가감을 보여준다.

레이아웃을 드래그해서 코드로?

> front 페이지 구성을 스케치로

돈을 걸어서 강제성을 높이자

정웅 -> 석원 -> 기동 -> 다정

다정 -> 성훈 ->

뭐가있을까

코로나

냉장고안 식재료로 레시피 추천

백기선 spring 강의 신청

해야할 일: 주제 선정

이번주 목표: 명세서 작성

기술을 정하고 검색하면, 오픈소스 검색에 유용하다 -SH-

인종차별 극복을 위한 IoT 디바이스

# 선별

YES

TTS api 인터페이스 NO

ai 과정을 추상화 시켜서, 데이터와 모델을 선택

나이를 인식하게 해주는 API

디지털 소외 계층을 위한 키오스크용 API or 모듈

만들어 보고 싶었던 API를 이야기해봐요

데이터 시각화 API

알림창 띄우는 API

마인드 맵 API

일기예보 API 처럼 사고 예방 **API** 

개발자 입장에서 사용자의 나이를 바로 알 수 있으면 편리한 기능이다

거리 중심 알려주는 서비스

레이아웃을 드래그해서 코드로?

넷플릭스 화면 스와이프하는 API

Al api 인터페이스

> 좋은 소스를 개발 환경에 맞춰서 변환

https://github.com/scl 2589/rlottie , https://github.com/Sa msung/rlottie 이게 싸피에서 소스콘한거

https://jojoldu.tistory.c om/161 참고 mvnrepository 라이브러리 제작?

https://github.com/pjr eddie/darknet 이것과 https://github.com/Ale xeyAB/darknet 이것처럼 운영체제 차이로 만들어 배포?

https://github.com/Ja keWharton/timber 로그 관련 라이브러리

음성 검색 api

TTS api 인터페이스 인터페이스

Al api

더미 데이터 생성

몽키테스트

완벽하진 않아도, 싸피생들만 사용하더라도 충분히 괜찮은 프로젝트이다

추가적으로 더 생각해보기: 어디까지 / 어느정도 완성도

나이를 인식하게 해주는 API

클론코딩 안되게 차별점 필요

기여 할수 있는 오픈소스들을 리스트 형식으로 보여주는 웹 만약 직접 기여할수 없다면 라벨을 통해서 기여할수 있도록하는 웹? https://www.codetriag e.com/--->한국어 버전

얼굴 인식 API, ex) 화상채팅 입장 시 인증

각종 코드품질 결과를 보여주는 웹? 관련 저장소:https://github.c om/yorkie-team/yorki

깃스타 뱃지도 할 수 있고, 프로젝트 자체의 볼륨이 커서 도전할 만한 가치가 있다

넣으면 같은 레벨에 있는 태그를 긁어주는 api

추소랑, 값을

키워드 분류, 크롤링, 공공데이터

사진 속 물건 추출 후 png 로 반환 (누끼따기) -> 실제 유저 확보 용이

mask r cnn? 비슷하게 보여요 코드 실행에서 에러가 생기면 해당 부분 코드를 새 윈도우 창으로 한번에 보여주기 -> 플러그인으로 개발 후 배포가 가능하지 않을까

스웨거~

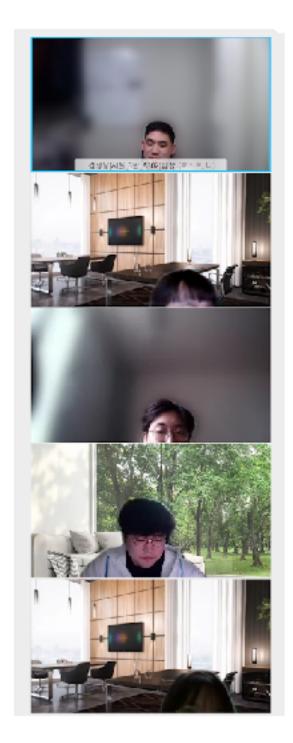
스타 뱃지 자동화

모두가 사용하는데 아직 만들어지지 않은 기능이라면, 누군가가 할 것인데 우리가 하면 좋겠다.

Q



### 토론회



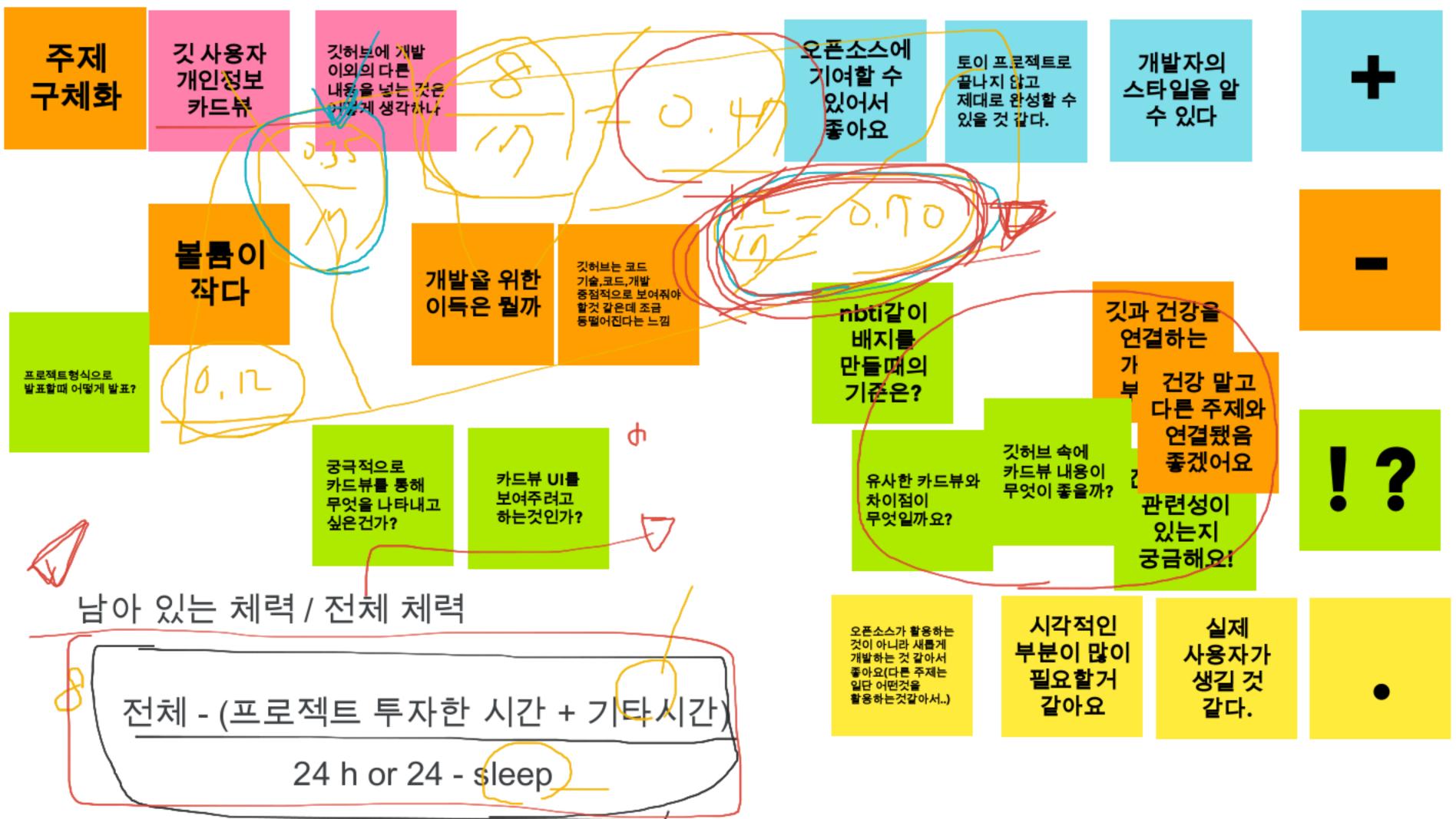


깃 사용자 건강 카드뷰

 $\mathcal{I}$ 

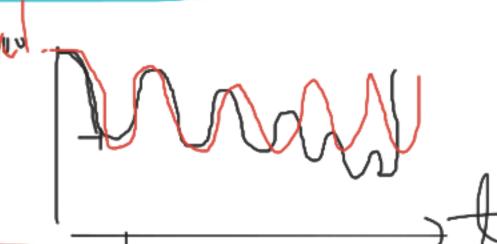
더미 데이터 생성

O





건강에 대해 얼마나 투자하고 있느냐



깃과 건강을 연결하는 개연성이 부족하다

프로젝트 투자 시간

전체 시간

프로젝트에-투자한 시간 비율에 대한 수식

운동 or 건강 투자 시간

전체 시간

生水水

프로젝트 투자시간을 보여주는 방식 시각화

D YM

### 세부 내용

뜻이 모아지고 있다.

우리의 목적을 한 줄로 설명해야 한다. 우리의 목표를 한 줄로 설명해야 한다.

시각화 부분을 생각해야 한다.

기타 옵션 기능 필요하다. 데이터 수집 관련하여 해결책이 필요하다. ex)워치

설득 팀. PPT - 다정. 발표 - 석원. 물건이 있고 -> 상용 앱을 통해서 -> 데이터 확보가 가능한지 판단

https://developer.sam sung.com/galaxy-watc h-develop c++로 만든 네이티브 앱이나 웹앱이 되는거 같습니다.

https://developer.sam sung.com/health 여기서 sdk다운해서 정보를 받는게 있는거 같은데 이 방식은 잘 모르겠습니다..

> UI / 역할분담 / 시스템 설계

## 세부 내용

일반 스마트폰

갤럭시 워치

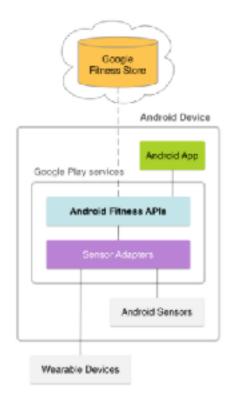
> 구글 피트니스 **API**

애<del>플</del> 워치 1. 데이터가 제한적일 수 있다. 원하는 것을 못 받을 수 있다.

2. 안될 경우 만들어야 한다.

삼성헬스 sdk 사용은 웹과 안드로이드 모두 파트너 협약을 맺어야함 프로젝트를 위해 사는 것이 아니라, 기존에 갖고 있는 사람들이 유용하게 사용할 수 있는 프로젝트이다

#### **Google Fit on Android**



역할 POC: 피트니스 클라우드 구글 DB 분담 피트니스 동작 클라우드 다정. 기동. 배 워치 안드로이드 \*디바이스 주인과 git 주인 매칭 - 구글 피트니스 앱 POC: 사용자 POC: git 요청에 따른 특정 URL을 넘겨주고 URL 접속 stats 타겟 조사 프론트 정웅. 성훈. 석원

## 전체 일정

	POC	와이어프레임 / 기능명세서	DB 설계	개발 및 테스트	MVP	배포 및 유지보수
week 2	월~화	(一) 수	<b>□</b>	목~금		
3						
4						
5						$\bigcirc$
6		•				

### 감투 뱃지

대장: 혼자 하는 것이 아니라, 해당 주제를 리드 하는 사람

# 정웅

다정

## 기동

성훈

# 석원

팀장

배포대장

단톡방대장

취업대장

창업대장

시작대장

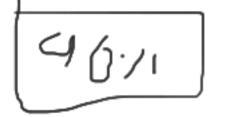
종료대장

기술대장



- star, commit, PRs, Issues, Contribute

구글피트니스



바이오리듬 규칙적인 사람/ 불규칙적인사람

수면 시작과 끝 와카타임 시작과 끝



Anurag Hazra's GitHub Stats

Most Used Languages

Compact layout





시간-데이터 보여주는 카드 / 동물카드(성향) / 규칙&불규칙 카드

## 시간눅

x축 시간

- 사용자 설정 가능. 1주일, 1달, 6개월, 1년

깃 정보

y축 데이터

- 사용자가 설정. 최대 2~3개.

1차 / 2차 3차 배포 기능을 구분짓자

사용자가 개 인의 워라벨

수면

운동시간

삶의 질

표현에 있어서 아이콘으로 하자

카드마다 주제를 명확히 하자

복부지방률

거북목

체지방량



미래호과학



최종 목표 보여주는 방식을 구체적으로 정하기

POC

테스트용

데이터 나열

카드

각 단계 별 기능 명세서



성향



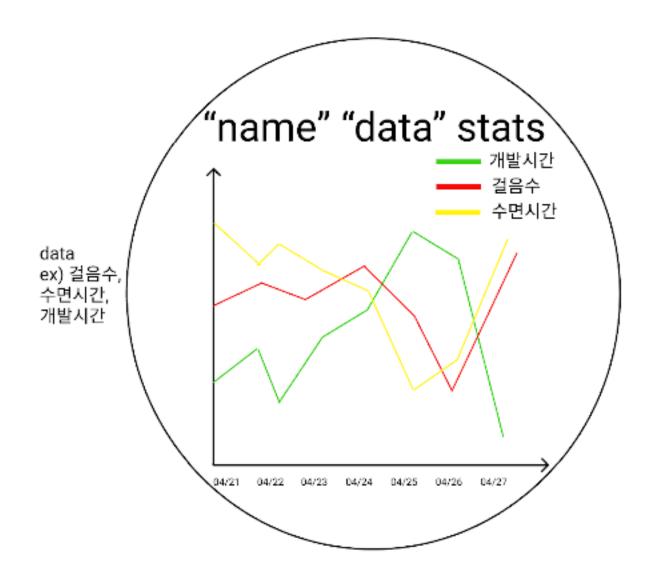
복부지방 카드



정량적 표현

#### MVP 시간-데이터 카드

1.축 설정 2.차트 모양 변경 3. 마우스오버 시 상세내용 4. 그래프 세부 커스텀





#### Anurag Hazra's GitHub Stats

☆ Total Stars: 2.2k

**1** Total Commits: 1k

17 Total PRs: 202

① Total Issues: 95

Contributed to: 63



성향 보여주는 카드

상세 내용은 나중이네



운동 시간에 따른 동물

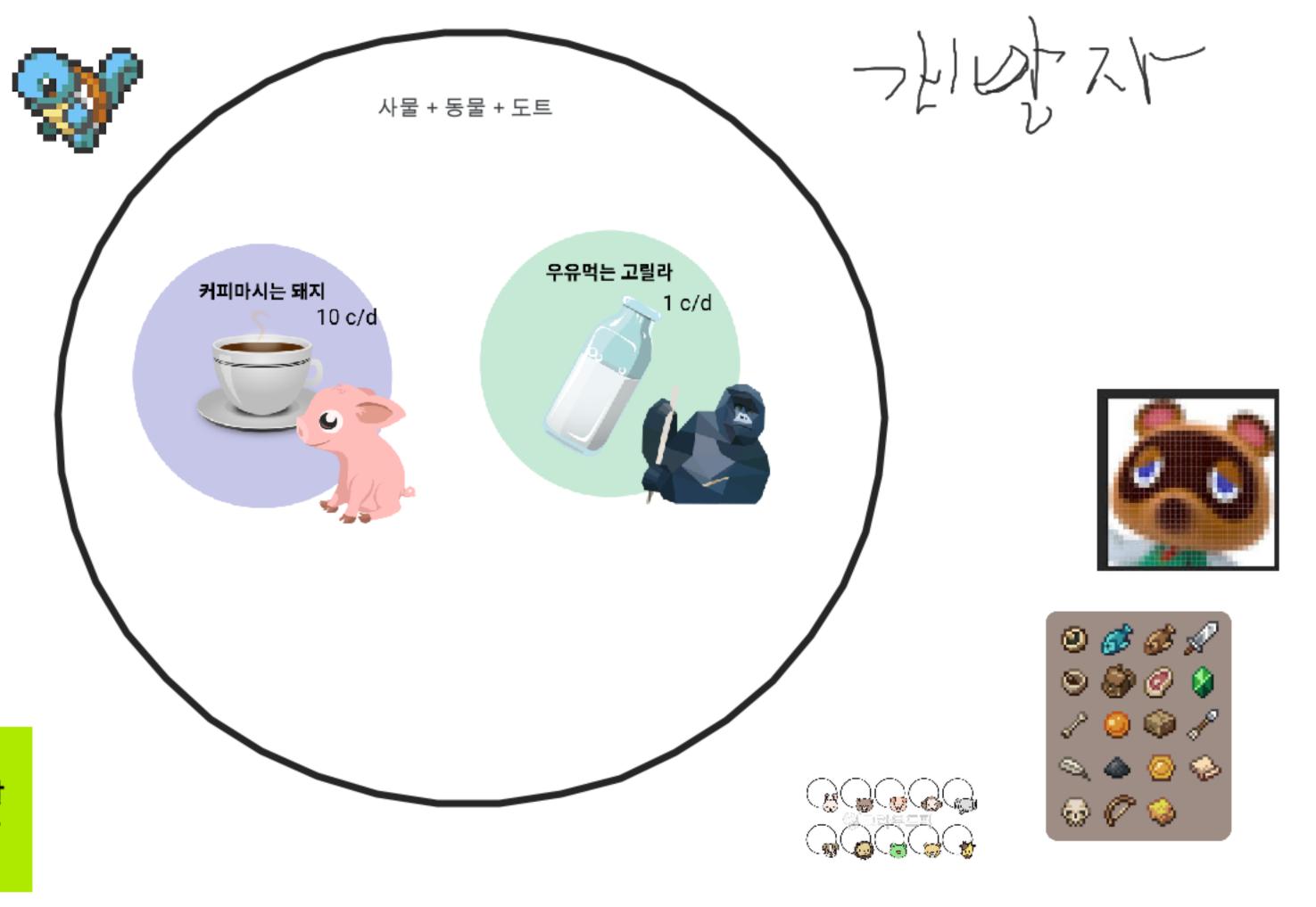
> 운동=동물 / 커밋=사물

**CPH** 

커밋 종류에 따른 동물

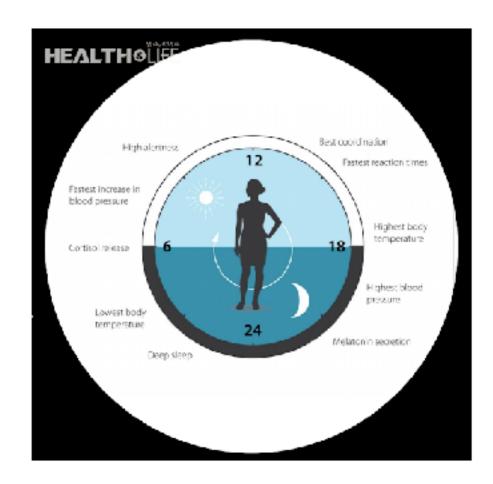
동물이 과연 개발자를 대표할 수 있나?

개발자 성향을 잘 보여주는 동물



#### 규칙/불규칙 카드

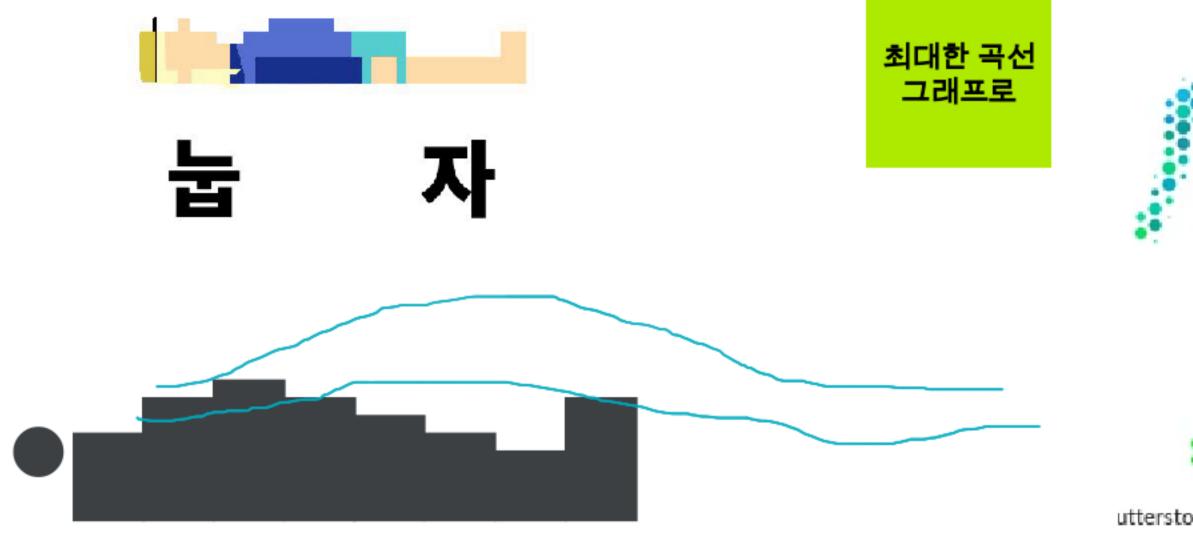
### 일단 PASS



지금

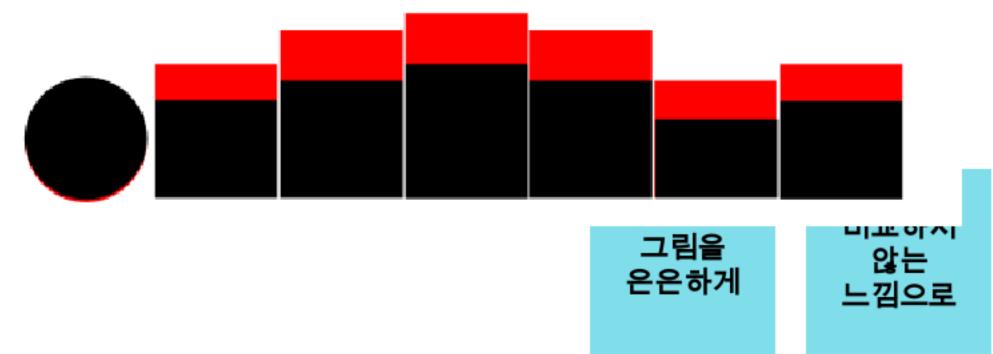
당장의

**BMI** 



utterstock.com · 10762884

#### (option) BMI 지수 : 19



비만정도를 보여주는 것은 부정적인거 아닌가?

total에 대한 것이 하나쯤 있었으면 좋겠다

**BMI** 

#### 상세페이지