

프로젝트 리스트

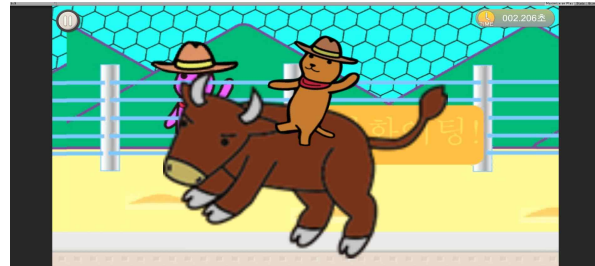
프로그램 List				
No	언어	프로젝트명	내용	git 주소
1	Unity 3D	쿠타	쿠타 미니 게임 중 하나를 구현했습니다.	https://github.com/developer8917/Kuta
2	C++	자동차 블랙박스	자동차 블랙박스 관리 소프트웨어의 미니 시뮬레이터입니다.	https://github.com/developer8917/Car-Black-Box-Implementation
3	App Inventor	오늘의 포켓몬은 뭘까요?	앱 인벤터로 만든 포켓몬 맞추기 모바일 게임입니다.	https://github.com/developer8917/App-Inventor_What_Pokemon
4	Python	빅데이터 분석	빅데이터 파일인 .csv 자료를 이용해 가설을 세우고 데이터 분석을 했습니다.	https://github.com/developer8917/Python-Project
5	React	일정관리 사이트	Raact를 이용하여 일정관리하는 사이트를 만들었습니다.	https://github.com/developer8917/React_Todolist
6-1	HTML / JavaScript	햄버거 뭐 파니	3대 패스트푸드점의 음식 리스트를 보여주는 사이트를 만들었습니다.	https://github.com/developer8917/Website_burger_recommend
6-2		오늘의 포켓몬 맞추기 / 포켓몬 퍼즐	확대된 포켓몬 그림을 보고 어떤 포켓몬인지 맞추는 게임과 포켓몬 그림으로 된 퍼즐을 섞고 맞추는 게임을 사이트 형식으로 만들었습니다.	https://github.com/developer8917/Website_What-is-Today-Pokemon
7	JavaScript / Node.js / MongoDB	팀프로젝트 공부발	팀프로젝트로 스터디 모임 관리 사이트를 만들었습니다.	https://github.com/developer8917/TeamProject_GongbuBat

1. 쿠타

프로젝트명	쿠타 게임	Language	Unity3D
세부내용	쿠타 미니 게임 중 하나를 구현했습니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/Kuta		



처음 화면



게임 시작 화면



게임 일시정지 화면



게임 오버 화면



게임 결과 출력 화면

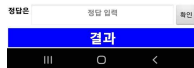
2. 자동차 블랙박스

프로젝트명	자동차 블랙박스	Language	C++
세부내용	자동차 블랙박스 관리 소프트웨어의 미니 시뮬레이터입니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/Car-Black-Box-Implementation		
<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : OFF]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 기능 선택 =></pre>		<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : ON]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 기능 선택 => 1</pre>	
첫 시작 화면		1번 입력해서 녹화	
<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : ON]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 현재 잔여 녹화시간 : 37초 기능 선택 => 2</pre>		<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : OFF]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료</pre>	
2번 입력해서 잔여시간 확인		잔여시간이 끝나서 자동으로 OFF로 변경	
<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : OFF]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 현재 잔여 녹화시간 : 0초 기능 선택 => 2</pre>		<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : OFF]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 현재 잔여 녹화시간 : 0초 기능 선택 => 3 선택한 숫자 : 3 녹화 시간 입력 (초단위) -> 30</pre>	
잔여시간 조회 시 0초 표기		잔여 녹화 시간 재설정	
<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : ON]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 기능 선택 =></pre>		<pre>===== BlackBox Simulator ===== 1. 녹화 ON/OFF [[현재상태 : ON]] 2. 잔여 녹화 시간 확인 3. 녹화 시간 설정 4. 프로그램 종료 현재 잔여 녹화시간 : 25초 기능 선택 => 2</pre>	
시간 재설정 되어서 녹화 ON 가능		30초 설정 후 5초 후 잔여시간 체크	

3. 오늘의 포켓몬은 뭘까요?

프로젝트명	오늘의 포켓몬은 뭘까요?	Language	App Inventor
세부내용	앱 인벤터로 만든 포켓몬 맞추기 모바일 게임입니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/App-Inventor_What_Pokemon		

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



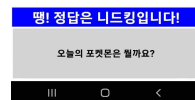
앱 실행 시 처음 화면, 어떤 포켓몬인지 맞춰야 함

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



포켓몬 이름 입력

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



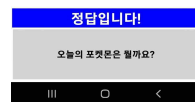
틀렸을 경우

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



다른 포켓몬으로 이름 입력

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



맞췄을 경우

4. 빅데이터 분석

프로젝트명	빅데이터 분석	Language	Python
세부내용	빅데이터 파일인 .csv 자료를 이용해 가설을 세우고 데이터 분석을 했습니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/Python-Project		

내가 정한 가설

가정 1. 코로나19 이후로 비행기를 이용하는 고객이 줄어들 것이다.

가정 2. 코로나19 이후로 실내에 있는 사람이 늘어나면서 직접 매장에 가서 구매하는 것보다 인터넷 구매를 하는 사람이 늘었을 것이다.
따라서 해외 구매도 코로나 이후로 늘어났을 것이다.

가정 3. 코로나로 인해 외식 산업에 악영향이 있었을 것이다.

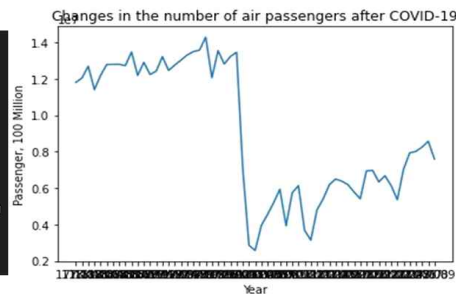
내가 정한 가설

```
# 가정 1. 코로나19 이후로 비행기를 이용하는 고객이 줄어든 것이다.

import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd

# 파일 불러옴
data = pd.read_csv("/content/Passenger.csv")

# 년도에 따른 공항 여객수 표
plt.title("Changes in the number of air passengers after COVID-19")
plt.plot(data["Year"], data["Passenger"])
plt.xlabel("Year")
plt.ylabel("Passenger, 100 Million")
```



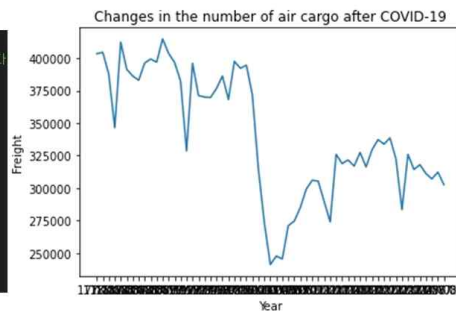
가정1에 대한 결과, 코로나 이후로 비행기 이용 고객이 줄어 들었다. (가설이 맞음)

```
# 가정 2. 코로나19 이후로 실내에 있는 사람이 늘어나면서
# 직접 매장에 가서 구매하는 것보다 인터넷 구매를 하는 사람이 늘었을 것이다.
# 따라서 해외 구매도 코로나 이후로 늘어났을 것이다.

import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd

# 파일 불러옴
data = pd.read_csv("/content/Freight.csv")

# 년도에 따른 공항 화물표
plt.title("Changes in the number of air cargo after COVID-19")
plt.plot(data["Year"], data["Freight"])
plt.xlabel("Year")
plt.ylabel("Freight")
```



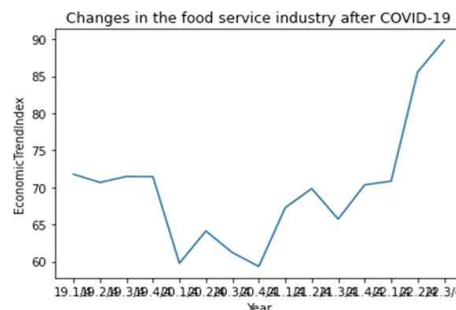
가정2에 대한 결과, 코로나 이후로 항공 배송량도 똑같이 줄어 들었다. (가설이 틀림)

```
# 가정 3. 코로나로 인해 외식 산업에 악영향이 있었을 것이다.
# 외식산업 경기동향 지수표를 참고

import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd

# 파일 불러옴
data = pd.read_csv("/content/CateringIndustry.csv")

# 년도에 따른 공항 화물표
plt.title("Changes in the food service industry after COVID-19")
plt.plot(data["Year"], data["EconomicTrendIndex"])
plt.xlabel("Year")
plt.ylabel("EconomicTrendIndex")
```



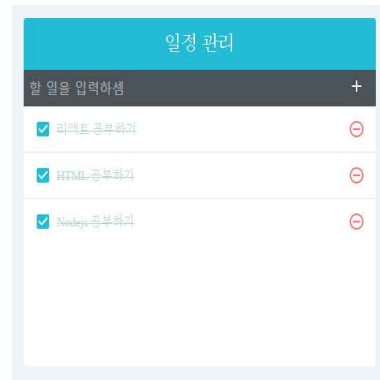
가정3에 대한 결과, 코로나 초반에는 악영향이다가 나중에는 배달로 오히려 호황을 이루는중

5. 일정관리 사이트

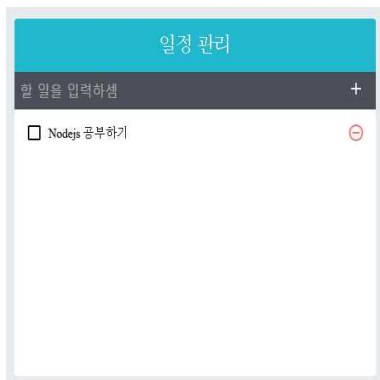
프로젝트명	일정관리 사이트	Language	React
세부내용	Raact를 이용하여 일정관리하는 사이트를 만들었습니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/React_Todolist		



첫 화면



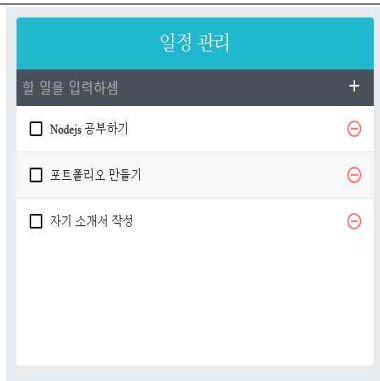
체크 시 삭제선으로 변경



- 버튼 누르면 일정 삭제









+ 버튼 누르기 전 추가할 일정 텍스트 입력



+ 버튼 누르면 일정 추가

6-1. 햄버거 뭐 파니?

프로젝트명	햄버거 뭐 파니?	Language	HTML / JavaScript
세부내용	3대 패스트푸드점의 음식 리스트를 보여주는 사이트를 만들었습니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/Website_burger_recommend		
 버거 맥도날드 스낵, 사이드 & 디저트 아이스크림 맥가파우 음료  버거 치킨 & 수플라이 버거 프라이머리 사이드 음료 & 디저트  버거 치킨 사이드 음료	 <p>이장영 개인 프로젝트</p>		
	<p>첫 화면</p>  <p>이장영 개인 프로젝트</p>		
	<p>왼쪽 메뉴를 누르면 해당하는 메뉴를 보여줌</p>  <p>이장영 개인 프로젝트</p>		

6-2. 오늘의 포켓몬 맞추기/포켓몬 퍼즐

프로젝트명	오늘의 포켓몬 맞추기 / 포켓몬 퍼즐	Language	HTML / JavaScript
세부내용	스터디 모임을 만들고 관리할 수 있는 사이트를 만들었습니다.		
git 주소	https://github.com/developer8917/Website_What-is-Todays-Pokemon		

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



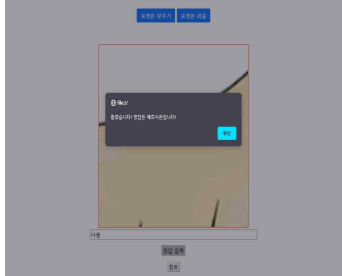
첫 화면

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



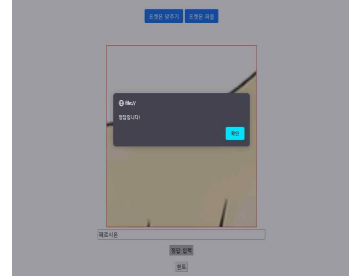
힌트 버튼 누르면 포켓몬 도감 번호 힌트 받음

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



틀린 정답 입력하면 나오는 메시지

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



정답 입력하면 나오는 메시지

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



포켓몬 퍼즐 누르면 나오는 화면

오늘의 포켓몬은 뭘까요?







start 누르면 퍼즐 섞이면서 시간 경과

오늘의 포켓몬은 뭘까요?



06. start 누르면 퍼즐 섞이면서 시간 경과

7. 팀프로젝트 공부발

프로젝트명	팀프로젝트 공부발	Language	HTML / JavaScript / Node.js / Mongo DB
세부내용	확대된 포켓몬 그림을 보고 어떤 포켓몬인지 맞추는 게임과 포켓몬 그림으로 된 퍼즐을 섞고 맞추는 게임을 사이트 형식으로 만들었습니다.		
프로젝트 역할	스터디 모임 게시판의 게시물과 댓글 관리 (검색, 추가, 수정, 삭제) 기능 마이페이지의 내가 작성한 글과 댓글 관리 (추가, 수정, 삭제) 기능		
git 주소	https://github.com/developer8917/TeamProject_GongbuBat		
게시판		<p>'안녕하세요'에 대한 검색 결과</p> 	
게시판 게시물 검색		검색 결과	
게시판		<p>'sid'에 대한 검색 결과</p> 	
게시판 작성자 검색		검색 결과	
게시판		<p>'11'에 대한 검색 결과</p> 	
게시판 작성일 검색		검색 결과	
게시판		<p>게시판</p> 	
게시판 글쓰기		최신 글 갱신	

<div>게시판</div> <div>글쓰기</div> <div>글내용</div> <div>글 번호 : 34 날짜 : 2022-12-25 10:46:44</div> <div>관리자 : 반가워요</div> <div>수정 삭제</div> <div>댓글 등록</div> <div>게시판 글 수정</div>	<div>글 수정</div> <div>반가워요</div> <div>수정</div> <div>글 수정 화면 이동</div>
<div>글 수정</div> <div>반가워요~!</div> <div>수정</div> <div>글 수정 후 수정 버튼 클릭</div>	<div>게시판</div> <div>글쓰기</div> <div>글내용</div> <div>글 번호 : 34 날짜 : 2022-12-25 10:46:44</div> <div>관리자 : 반가워요~!</div> <div>수정 삭제</div> <div>댓글 등록</div> <div>게시판 글 내용 수정</div>
<div>게시판</div> <div>글쓰기</div> <div>글내용</div> <div>글 번호 : 34 날짜 : 2022-12-25 10:46:44</div> <div>관리자 : 반가워요</div> <div>수정 삭제</div> <div>댓글 등록</div> <div>'반가워요' 글 삭제 버튼 클릭</div>	<div>게시판</div> <div>글쓰기</div> <div>글내용</div> <div>글 번호 : 31 날짜 : 2022-12-22 03:52:50</div> <div>관리자 : 안녕하세요 오늘 가입했습니다~~^^7</div> <div>수정 삭제</div> <div>댓글 등록</div> <div>↳ 관리자 : 잘 부탁드립니다~</div> <div>날짜 : 2022-12-22 03:53:23 삭제</div> <div>해당 글 삭제</div>
<div>공부발</div> <div>회원 인적성 언어 자소서 자격증</div> <div>로그아웃</div> <div>관리자</div> <div>아이디: admin</div> <div>생년월일: 1972-11-21</div> <div>지역: 서울</div> <div>태그: #면접</div> <div>모임 게시물 댓글</div> <div>마이페이지 아래 게시물 버튼 클릭</div>	<div>관리자</div> <div>아이디: admin</div> <div>생년월일: 1972-11-21</div> <div>지역: 서울</div> <div>태그: #면접</div> <div>모임 게시물 댓글</div> <div>글 번호 : 31 날짜 : 2022-12-22 03:52:50</div> <div>관리자 : 안녕하세요 오늘 가입했습니다~~^^7</div> <div>수정 삭제</div> <div>↳ 관리자 : 잘 부탁드립니다~</div> <div>날짜 : 2022-12-22 03:53:23 삭제</div> <div>글 번호 : 30 날짜 : 2022-12-22 02:22:13</div> <div>관리자 : 안녕하십니까!</div> <div>수정 삭제</div> <div>↳ admin : 하이</div> <div>날짜 : 2022-12-22 12:30:26</div> <div>글 번호 : 29 날짜 : 2022-12-20 05:22:21</div> <div>관리자 : 잘 부탁드립니다~~!</div> <div>수정 삭제</div> <div>글 번호 : 17 날짜 : 2022-12-19 05:51:36</div> <div>관리자 : 안녕하세용</div> <div>수정 삭제</div> <div>내가 작성한 게시물, 그 게시글의 댓글 보여줌</div> <div>내가 작성한 글, 댓글만 수정, 삭제 가능</div>
<div>공부발</div> <div>회원 인적성 언어 자소서 자격증</div> <div>로그아웃</div> <div>관리자</div> <div>아이디: admin</div> <div>생년월일: 1972-11-21</div> <div>지역: 서울</div> <div>태그: #면접</div> <div>모임 게시물 댓글</div> <div>마이페이지 아래 댓글 버튼 클릭</div>	<div>관리자</div> <div>아이디: admin</div> <div>생년월일: 1972-11-21</div> <div>지역: 서울</div> <div>태그: #면접</div> <div>모임 게시물 댓글</div> <div>관리자 : 안녕하세요 오늘 가입했습니다~~^^7 날짜 : 2022-12-22 03:52:50 수정 삭제</div> <div>↳ 관리자 : 잘 부탁드립니다~ 날짜 : 2022-12-22 03:53:23 삭제</div> <div>오랜지병 : 안녕하세요 잘 부탁드립니다 날짜 : 2022-12-19 05:36:37</div> <div>↳ 관리자 : 안녕하세요 잘 부탁드립니다^^ 날짜 : 2022-12-19 05:36:57 삭제</div> <div>관리자 : 안녕하세요 잘 부탁드립니다~! 날짜 : 2022-12-19 05:16:05 수정 삭제</div> <div>↳ 관리자 : 저도 잘 부탁드립니다~ 날짜 : 2022-12-19 05:19:15 삭제</div> <div>오랜지병 : 안녕하세요 오랜지병입니다 잘 부탁드립니다 날짜 : 2022-12-19 02:34:49</div> <div>↳ 관리자 : 반가워요 날짜 : 2022-12-22 06:20:22 삭제</div> <div>sid : 안녕하세요 날짜 : 2022-12-19 11:50:02</div> <div>↳ 관리자 : 안녕하세요~ 날짜 : 2022-12-19 12:16:48 삭제</div> <div>내가 작성한 댓글과 댓글을 단 게시물 보여줌</div> <div>내가 작성한 글, 댓글만 수정, 삭제 가능</div>