

이름 : 김종운

이 솔루션을 바탕으로 스토리보드를 10가지 장면으로 그려보았고 결정된 스토리보드는 아래와 같습니다.

<p>ID _____</p> <p>PASSWORD _____</p> <p>e-mail _____</p> <p><b>[Sign up]</b></p>	<p>컴퓨터 기여</p> <p>한국어 논문 내용</p> <p>외국어 논문 내용</p> <p><b>[제출]</b></p>																								
<p>Korean</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>[번역]</b> 번역</p>	<p>Korean English</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>[자동번역]</b></p>																								
<p>미반 UI</p>	<p>후반 UI</p>																								
<p>관심 주제 별 게시판</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>제목</th> <th>작성자</th> <th>날짜</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td> </tr> </tbody> </table>	번호	제목	작성자	날짜	0	~	~	~	1	~	~	~	2	~	~	~	3	~	~	~	4	~	~	~	<p>아는말/다른 사람에게는</p> <p>Korean → English</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>[오류]</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>⇒ 이 글을 읽은 다른 사람.</p>
번호	제목	작성자	날짜																						
0	~	~	~																						
1	~	~	~																						
2	~	~	~																						
3	~	~	~																						
4	~	~	~																						
<p>__님 관심주제 <b>받은</b> 알림</p> <p>발행 일자 ... <b>[받았음]</b></p> <p>_____ ... <b>[받았음]</b></p> <p>_____ ... <b>[받았음]</b></p> <p>_____ ... <b>[받았음]</b></p> <p>_____ ... <b>[받았음]</b></p>	<p>Korean English</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>[번역]</b> 번역</p>																								
<p>__님</p> <p>관심 주제 event</p> <p>_____ <b>[등록]</b></p> <p>_____ <b>[일시]</b></p> <p>_____ <b>[사건명]</b></p>	<p>정확 시점 변경기</p> <p>원시어 변경기</p> <p>English to Korean</p> <p>URL : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																								

회원가입 화면 : 데이터 기여나 게시판 기능을 위해 사용자의 계정 기능이 필요하다고 생각되어 그려보았습니다.

데이터 기여 화면 : 논문 번역이 주 내용인 저희 프로젝트는 머신 러닝 기술을 활용하기 때문에 데이터가 많아지면 정확도가 좋아질 수 있어 그려보았습니다.

번역 페이지 : 왼쪽에는 한국어 오른쪽에는 영어 결과를 보여주게 하여 직관적으로 사용자가 알 수 있게 구성하였습니다. 번역 결과가 나오면 사용자가 판단하기에 잘못되었다고 판단하면 체크를 할 수 있게 화면도 구성하였습니다.

게시판 : 비슷한 관심 주제를 가진 사람들끼리 내용을 공유할 수 있도록 게시판 기능을 그려보았습니다.

논문 추천 기능 : 사용자의 관심 주제에 맞는 논문을 추천하는 페이지를 그려보았습니다.

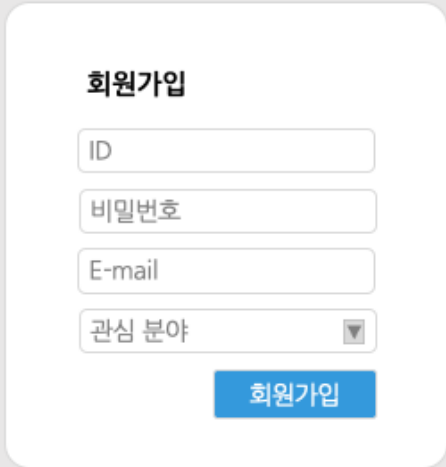
회원 추천 페이지 : 회원의 관심사에 맞는 공모전, 취업 공고, 대회 등을 추천하는 페이지를 그려보았습니다.

사이트 번역기 : 사이트 통채로 번역하여 학술 내용을 번역하여 볼 수 있게 구성하였습니다.

## 프로토 타입

프로토타입은 팀원과 반절씩 나누어 스토리보드 내용을 기반으로 파워포인트를 이용하여 제작하였습니다.

## 회원가입 페이지



**회원가입**

ID

비밀번호

E-mail

관심 분야 ▼

회원가입

## 로그인 페이지

로그인

☐ ID저장

ID을 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

로그인

회원가입 | 아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

## 번역 페이지

Korean

번역할 내용을 입력해주세요

번역

English

## Korean

최근 체중 감량을 목적으로 고지방 저탄수화물 다이어트에 대한 관심이 커지고 있다. 고지방 저탄수화물 식사요법은 케톤 식사요법으로 알려진 ketogenic diet에 근거하고 있다. Ketogenic diet는 탄수화물 섭취를 극도로 제한하는 대신 에너지원으로 지방을 섭취하게 하는 방법인데 이는 원래 소아 간질 환자의 seizure를 줄이는 치료식으로 개발된 것이다. 이는 뇌의 정상적인 glucose 에너지 대사를 억제하고 지방을 산화 시킨 ketone체를 에너지원으로 사용하는 식사 방법인데 효과적으로 seizure를 줄일 수 있는 것으로 보고하였다.

번역

## English

For high-fat, low-carb diets for the purpose of losing weight recently  
Interest is growing. High fat low carb diet is a ketone diet  
It is based on a ketogenic diet known as.  
Ketogenic diet is carbonized  
Instead of limiting water intake to the extreme, letting fat be consumed as an energy source  
This is a treatment that reduces seizure in children with epilepsy.  
It was developed as.  
It inhibits the normal metabolism of glucose energy in the brain  
Meal method using high fat oxidized ketone body as an energy source  
It is reported that it can effectively reduce seizure.

클립보드  
복사

이상 확인

이상 확인 버튼을 눌러 수정하는 페이지

## Korean

최근 체중 감량을 목적으로 고지방 저탄수화물 다이어트에 대한 관심이 커지고 있다. 고지방 저탄수화물 식사요법은 케톤 식사요법으로 알려진 ketogenic diet에 근거하고 있다. Ketogenic diet는 탄수화물 섭취를 극도로 제한하는 대신 에너지원으로 지방을 섭취하게 하는 방법인데 이는 원래 소아 간질 환자의 seizure를 줄이는 치료식으로 개발된 것이다. 이는 뇌의 정상적인 glucose 에너지 대사를 억제하고 지방을 산화 시킨 ketone체를 에너지원으로 사용하는 식사 방법인데 효과적으로 seizure를 줄일 수 있는 것으로 보고하였다.

번역

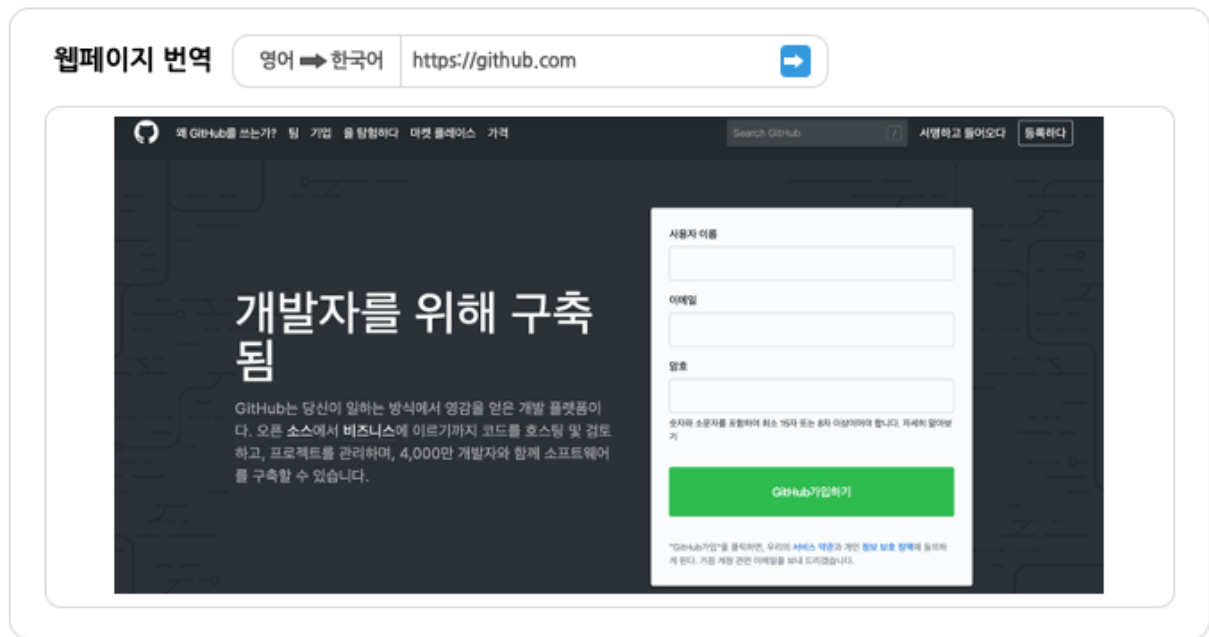
## English

- ☐ For high-fat, low-carb diets for the purpose of losing weight recently  
Interest is growing.
- ☐ High fat low carb diet is a ketone diet  
It is based on a ketogenic diet known as.
- ☐ Ketogenic diet is carbonized  
Instead of limiting water intake to the extreme, letting fat be consumed as an energy source  
This is a treatment that reduces seizure in children with epilepsy.
- ☐ It was developed as.
- ☐ It inhibits the normal metabolism of glucose energy in the brain  
Meal method using high fat oxidized ketone body as an energy source
- ☒ It is reported that it can effectively reduce seizure.

클립보드  
복사

수정 제안

## 웹페이지 번역 페이지



## 게시판 페이지

관심 주제별 게시판			
___ 주제 게시판			
번호	글 제목	작성자	작성 날짜
1	이번 논문 주제---	김*운	2020.04.01
2	과제 수행에 대해---	정*수	2020.04.10
3	최근 논문 동향---	정*경	2020.04.20
4	:	:	:
5	:	:	:
6	:	:	:
7	:	:	:

## 회원 맞춤 추천 페이지

### 000님 관심 분야 이벤트

번호	관련 행사	주최 기관	신청기간
1	□□□ 경진대회	□□연구소	2020.04.01-2020.04.10
2	** 공모전	**사	2020.04.15-2020.05.10
3	△△ 논문대회	△△협회	2020.03.20-2020.04.25
4	N사 채용공고	N사	2020.04.20-2020.04.25
5	:	:	:
6	:	:	:
7	:	:	:

## 논문 추천 페이지

### 000님 관심 분야 논문 추천

번호	논문 제목	저자	번역 보기
1	자연어처리 기반 바이오 텍스트 마이닝 시스템	박경미, 황규백	번역 보기
2	자연어 처리의 현황과 전망	고창수	번역 보기
3	한글 감성어 사전 API 구축 및 자연어 처리의 활용	안경국, 김희웅	번역 보기
4	BERT를 이용한 한국어 자동 띄어쓰기	황태욱, 정상근	번역 보기
5	:	:	:
6	:	:	:
7	:	:	:

Github : <https://github.com/potionk/lafuta>

YouTube : <https://youtu.be/SN8pw9YCfRc>