

Playdata 빅데이터 엔지니어 양성과정

# 건강 레시피 사이트 제안서(안)

## 중간 프로젝트

2021년 07월 26일 월요일

1팀

김기영 이태규 이택근 문수인 이희원

*E-mail: [kiyungdev@gmail.com](mailto:kiyungdev@gmail.com)*

*<https://github.com/PlaydataDEWebTeam1/>*

# Contents

---

1. 프로젝트 소개
2. 화면 정의
3. 업무분담
4. 사용 예정 기술
5. Reference
6. Q & A

# 1. 프로젝트 소개

# 프로젝트 소개



뉴스/칼럼 > 질환/치료 ▾

## 대표 성인병 '고혈압, 당뇨'...일상 속 예방이 필요하다

등록 2021-06-29 10:00

여상명 | 을하코엘의원

우리나라 국민이 앓고 있는 성인병 가운데 가장 많은 병은 '고혈압과 당뇨병'으로 나타났습니다.



17일 한국건강관리협회에 따르면 최근 2개월간 전국 12개 건강검진센터에서 검진을 받은 3,248명 가운데 31%인 923명이 각종 성인병 증세를 보인 것으로 나타났습니다. 질환별로 살펴보면 고혈압이 323명으로 가장 많은 환자 수를 기록했으며 당뇨병 환자는 250명으로 그 뒤를 이었습니다. 고혈압과 당뇨병으로 밝혀진 사람을 합치면 총 541명으로 이는 전체 성인병 증상 가운데 56.2%를 차지하는 수치입니다.

# 프로젝트 소개

---

- 삶과 떼어 놓을 수 없는 각종 질병들
- 고혈압, 당뇨, 통풍, 고지혈증, 간질환 등
- 예방, 상태 유지를 위해서 식사가 정말 중요하다.

# 프로젝트 소개

---

- 먹으면 안되는 것을 말하는 사이트는 많다.
- 질환에 따라 먹어도 되는 음식
- 그 음식들의 레시피를 잘 알려주는 사이트는 거의 없다.

# 프로젝트 소개

---

- 이용자 타겟 :
  - 질환을 가진 사람
  - 질환 위험 상태라서 건강 관리하고 싶은 사람



# 기능 설명

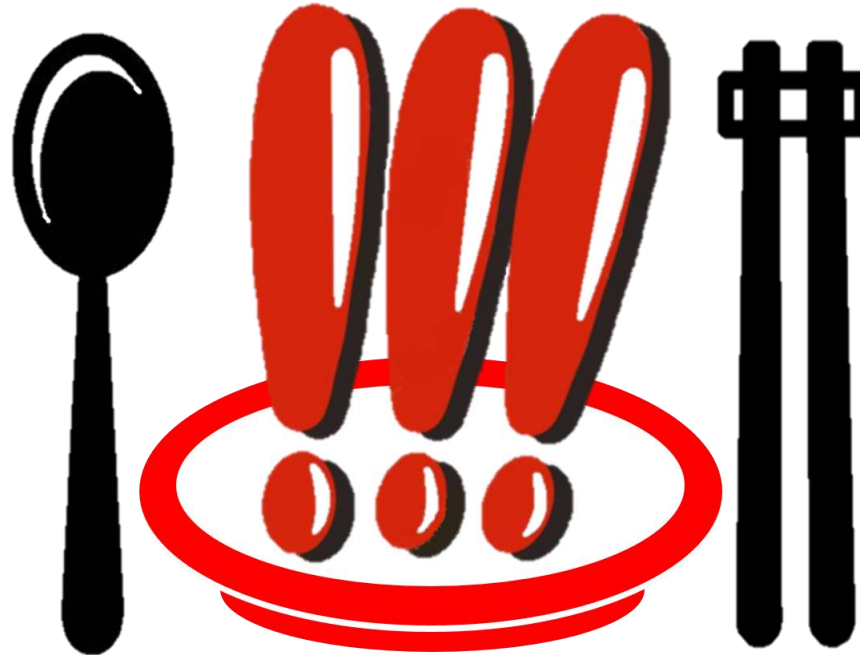
---

- 구현하고자 하는 기능 :
  - 질환과 음식 키워드 선택 시 레시피를 알려주는 기능
  - 질환 별 추천 식단을 확인할 수 있는 기능
  - 나만의 건강 레시피를 등록해서 공유하는 기능
  - 내 식단을 등록하여 칼로리, 영양성분 등으로 평가 받을 수 있는 기능

## 2. 화면

# 화면

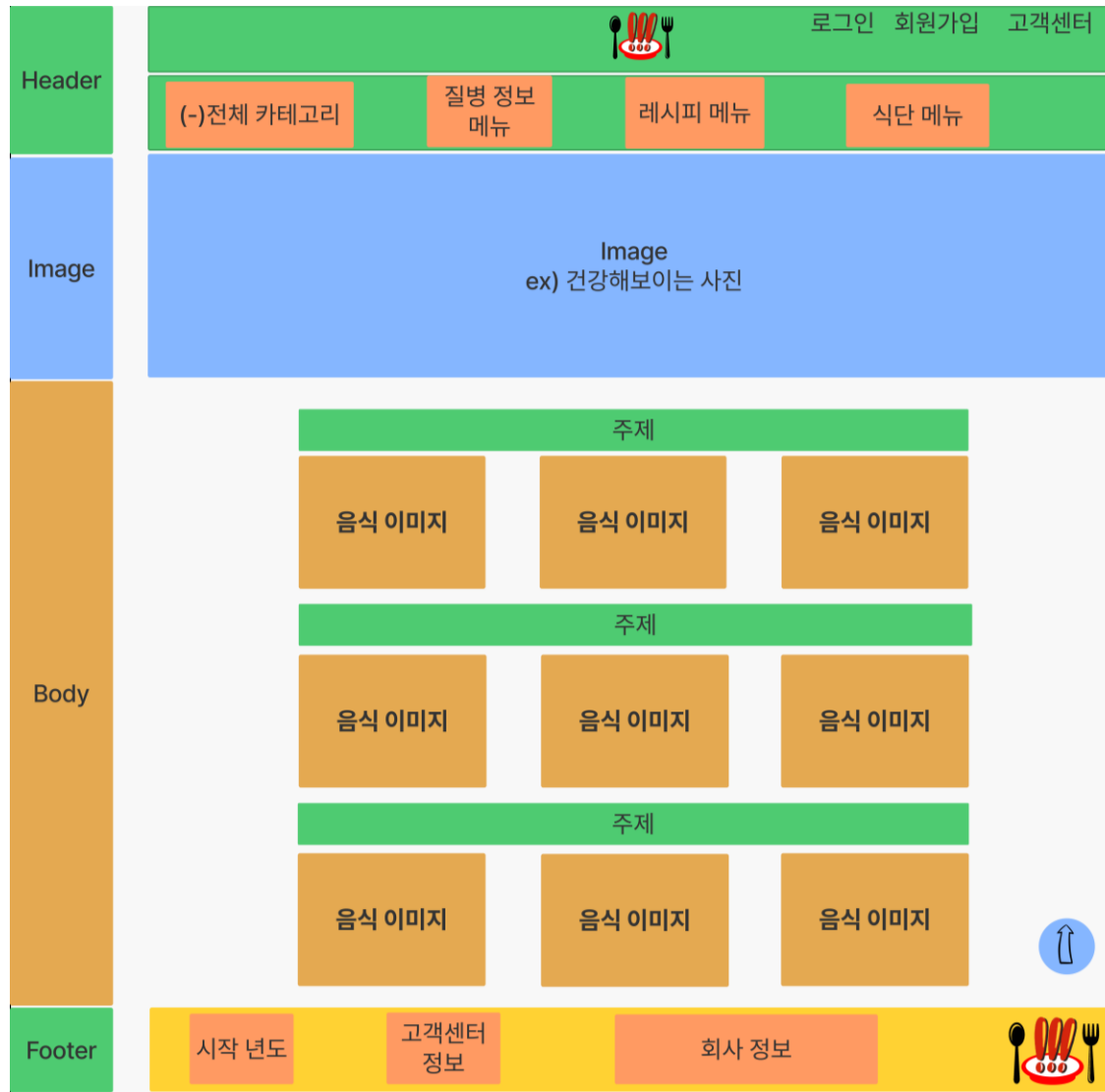
- 사이트 대표 로고



먹어도 돼!!!

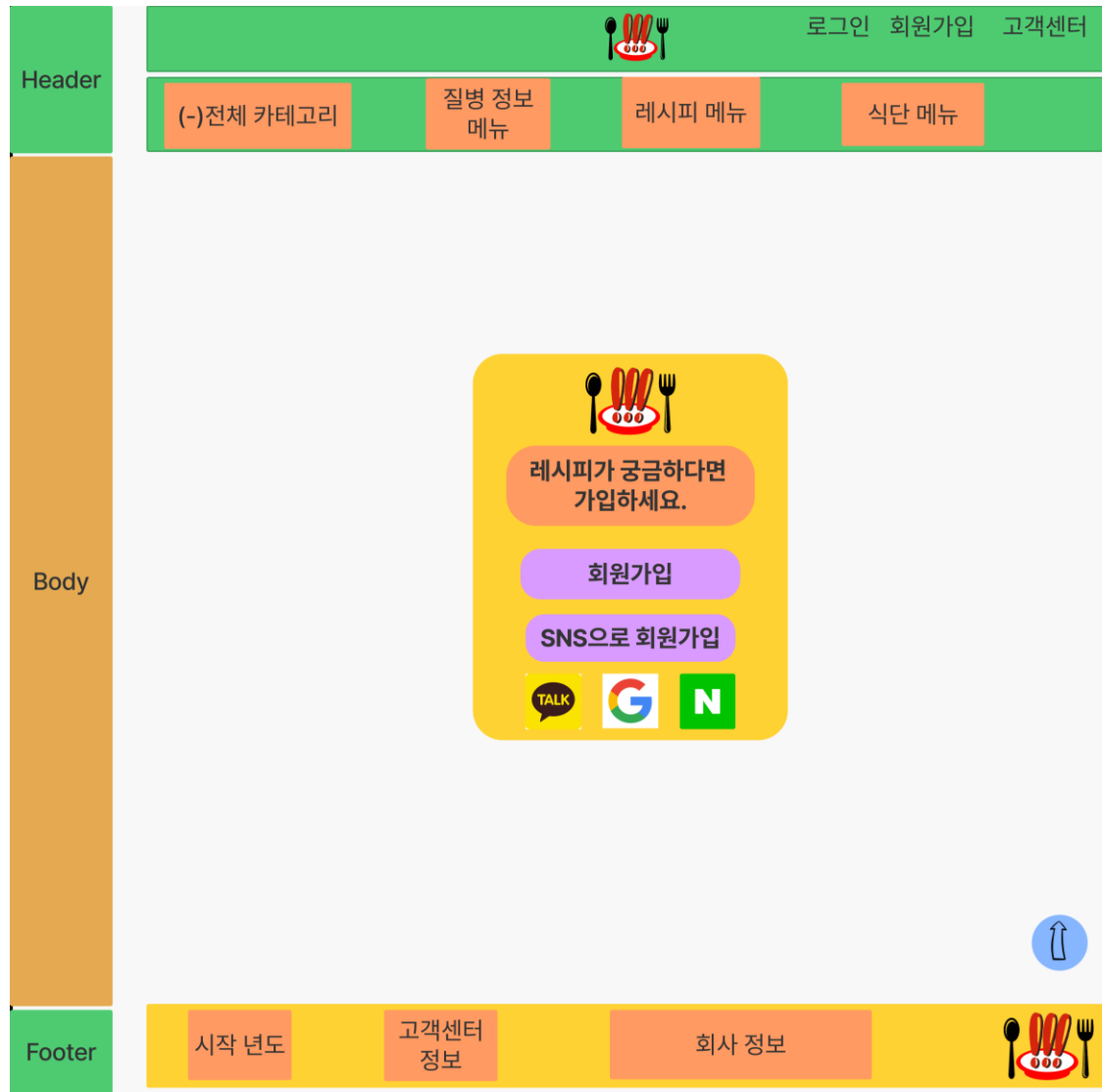
# 화면

- 메인 페이지



# 화면

- 회원 가입



# 화면

- 레시피 검색

Header	 로그인 회원가입 고객센터			
	(-)전체 카테고리	질병 정보 메뉴	레시피 메뉴	식단 메뉴
Body	<div>질환 종류 선택      조리법 종류 선택      재료 선택</div>			
	<div><div><input type="checkbox"/> 고혈압 <input type="checkbox"/> 당뇨 <input type="checkbox"/> 통풍 <input type="checkbox"/> 간 질환 ...</div><div><input type="checkbox"/> 굽기 <input type="checkbox"/> 샐러드 <input type="checkbox"/> 튀김 <input type="checkbox"/> 찜 ...</div><div><input type="checkbox"/> 계란 <input type="checkbox"/> 닭고기 <input type="checkbox"/> 시금치 <input type="checkbox"/> 딸기 ...</div></div>			
	<div>선택지 표시 칸</div>			
	<div></div>			

Footer	시작 연도	고객센터 정보	회사 정보	
--------	-------	---------	-------	---

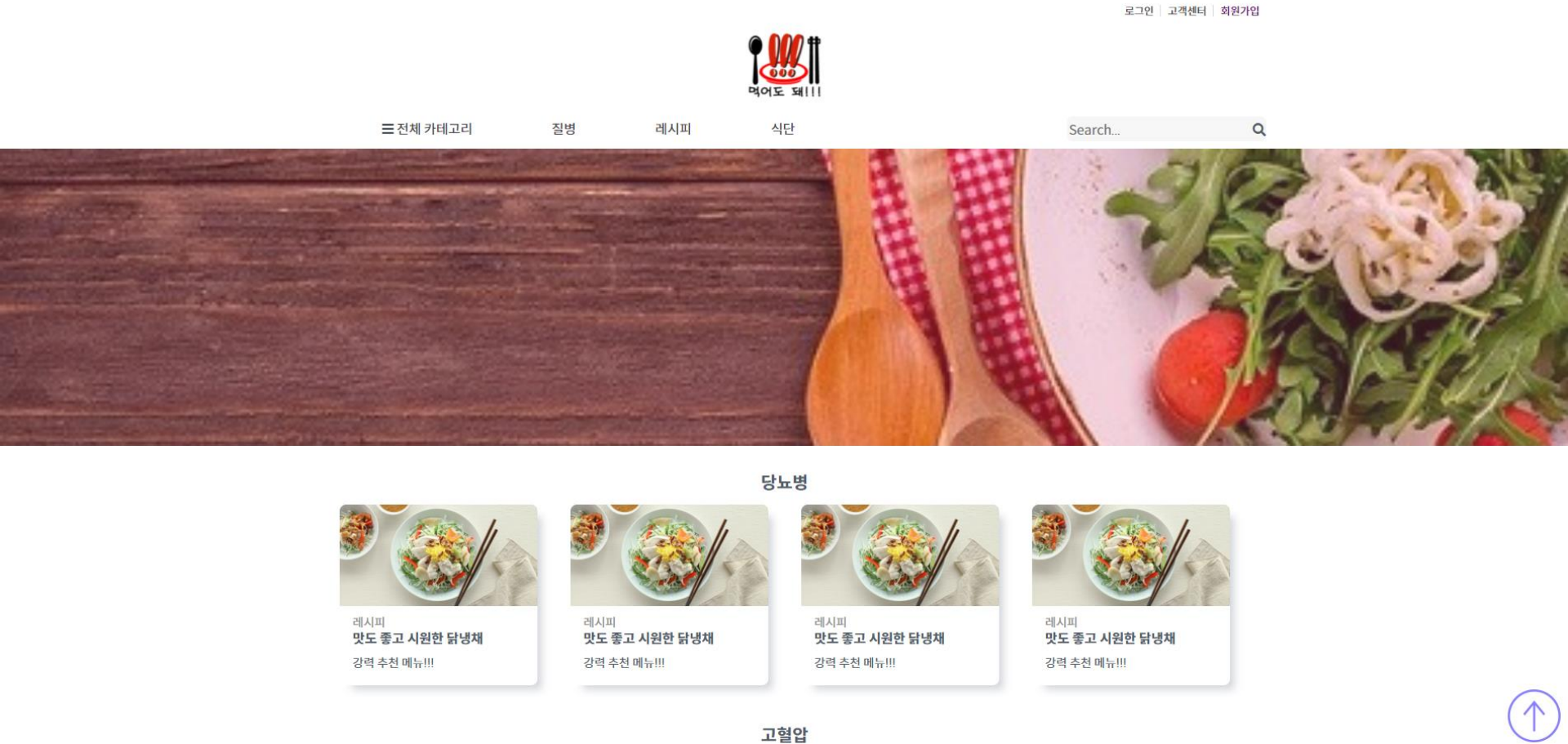
# 화면

- 내 식단



# 화면

- 메인 페이지





- 메인 페이지

## 고혈압



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!

## 암



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



레시피  
맛도 좋고 시원한 닭냉채  
강력 추천 메뉴!!!



### **3. 업무분담**

# 업무 분담

---

- 김기영
  - 전체 관리, 산출물, 발표 자료 제작
- 이택근
  - 디자인, DB 관리
- 문수인
  - 레시피 검색 기능
- 이희원
  - 식단 관리 기능
- 이태규
  - 로고 제작, 회원 가입, 로그인 기능

## 4. 사용 예정 기술

# 사용 예정 기술

---

- 소셜 로그인
  - 스프링 시큐리티와 OAuth 2.0
- CSS 프레임워크
  - Tailwind CSS – 난이도가 높은 것으로 보임
- 드롭다운 메뉴
  - JQuery, css
- 댓글 기능
  - Disqus API, ajax

# 사용 예정 기술

---

- 좋아요 (하트) 기능
  - JQuery, ajax
- Checkbox 다중 검색 쿼리
- 동영상 넣기

# 사용 예정 기술 참고 링크

---

- 스프링 시큐리티와 OAuth 2.0
  - <https://velog.io/@swchoi0329/스프링-시큐리티와-OAuth-2.0으로-로그인-기능-구현>
- Tailwind CSS
  - <https://wonny.space/writing/dev/hello-tailwind-css>
- JQuery 드롭다운 메뉴
  - <https://a-b-c-d-e.tistory.com/102>
- Disqus API
  - [https://binary01.me/posts/Blog\\_4](https://binary01.me/posts/Blog_4)
- Ajax 댓글 기능
  - <https://gangnam-americano.tistory.com/32>

# 사용 예정 기술 참고 링크

---

- 좋아요 기능
  - <https://gimmesome.tistory.com/175>
- Checkbox 다중 검색 쿼리
  - [https://m.blog.naver.com/PostView.naver?isHttpsRedirect=true&blogId=a\\_ugust&logNo=221271119963](https://m.blog.naver.com/PostView.naver?isHttpsRedirect=true&blogId=a_ugust&logNo=221271119963)
- 동영상 넣기
  - <https://blog.naver.com/selpa0322/222432111980>



## **5. Reference**

# Reference

---

- 참고 홈페이지
  - <https://haemukja.com/>
  - <https://www.kurly.com/shop/main/index.php>
- 기사, 이미지
  - <https://news.join.com/article/21312352>
  - <https://pelicana.co.kr/main.html>
  - <https://web.dominos.co.kr/main>
  - <https://www.hidoc.co.kr/healthstory/news/C0000612077>

## 6. Q & A

**Thank you for attention**