

in 코로나

건강이 중요하조

김희주
최은교
이준범
손현중
박진영

목차

기획의도

유사사이트 분석

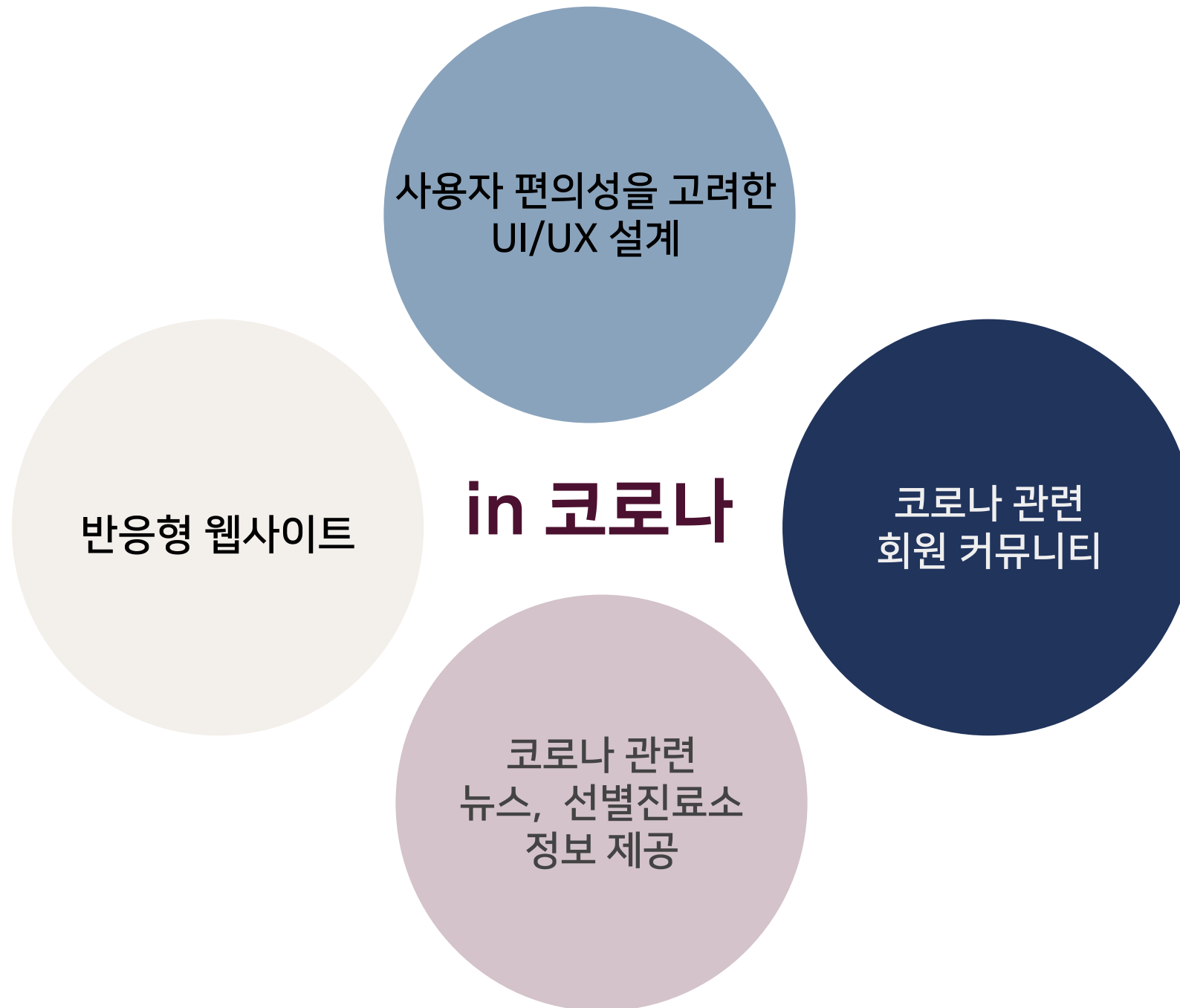
구현할 목표 및 기능

유스케이스 다이어그램

개발환경

작업일정

기획의도



유사 사이트 분석



장점

- 코로나에 관련한 모든 정보를 페이지 내에서 찾을 수 있음
- 신뢰성있는 정보

단점

- 메인 페이지에 너무 많은 정보가 함축되어 있음
- 많은 정보가 있기 때문에 원하는 정보를 빠르게 찾기 어려움

유사 사이트 분석



장점

- 사용자가 접근하기 쉬움
- 정보를 한눈에 알아볼 수 있음
- 실시간 알림으로 상황을 알 수 있음

단점

- 확진자 수, 거리두기 외 다른 정보가 없음



코로나 라이브

<https://corona-live.com/>

정보를
한 눈에 알아볼 수 있음



inCORONA



정부 코로나 사이트

<http://ncov.mohw.go.kr/>

코로나에 관련한 많은
정보를 찾을 수 있음

신뢰성있는 정보

구현할 목표 및 기능

메인

뉴스

진료소

방명록

로그인/회원가입

마이페이지

확진자 현황
지역별 거리두기
단계 현황

<게시판>
보도자료

<지도>
선별 진료소 위치

<게시판>
방명록 게시물

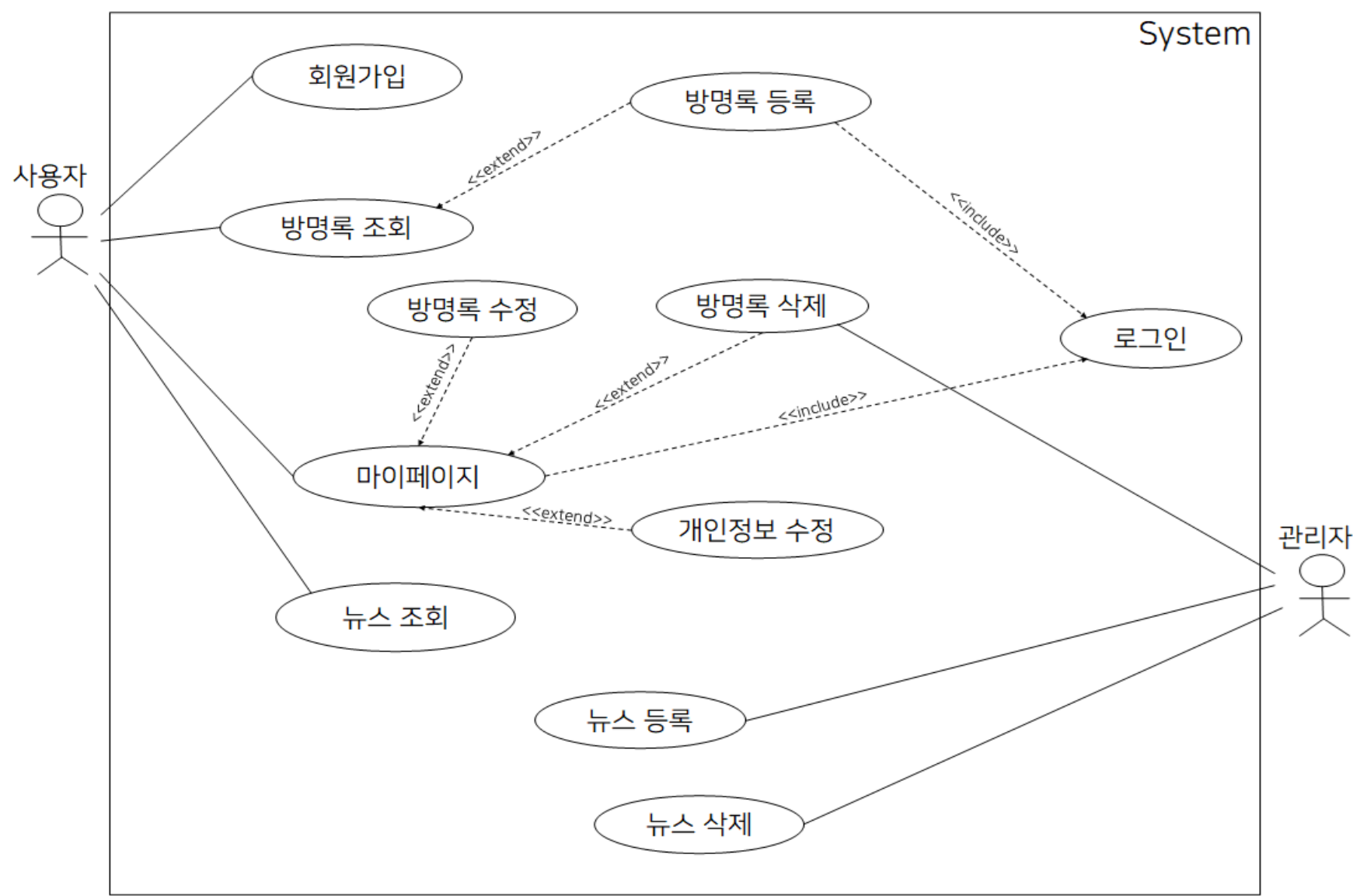
<로그인>
아이디, 비밀번호
입력

<회원가입>
비밀번호,
생년월일, 지역,
닉네임 정보 받기

< 정보변경 >
비밀번호, 지역,
닉네임 변경가능

<방명록 삭제>
사용자가 작성한
방명록 삭제

유스케이스 다이어그램



개발환경



Google Map API

API

Oracle DB - sqldeveloper

DBMS

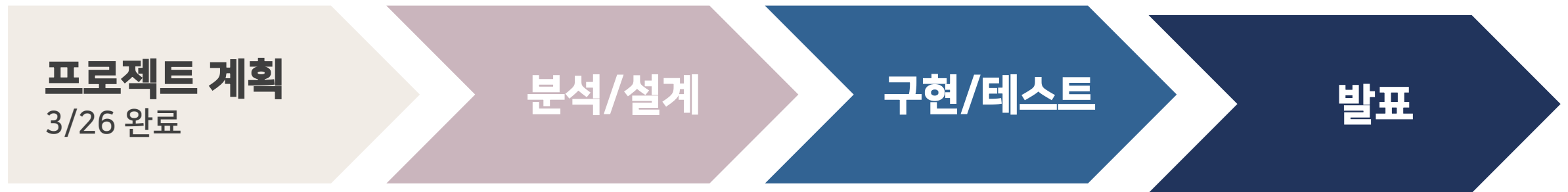
Language

- Java
- html
- css
- Javascript
- jQuery
- BootStrap
- MyBatis
- Ajax

Server

Apache Tomcat

작업일정



메인페이지

1. 메인페이지 - 로그인 전 <https://ovenapp.io/view/i2ovmU6smadF3OEAy9YM7dPw9wxNaK8w/OejUf>

2. 메인페이지 - 로그인 후 <https://ovenapp.io/view/i2ovmU6smadF3OEAy9YM7dPw9wxNaK8w/SLa4G>

메인페이지 - 로그인 전

inCORONA

로그인 회원가입

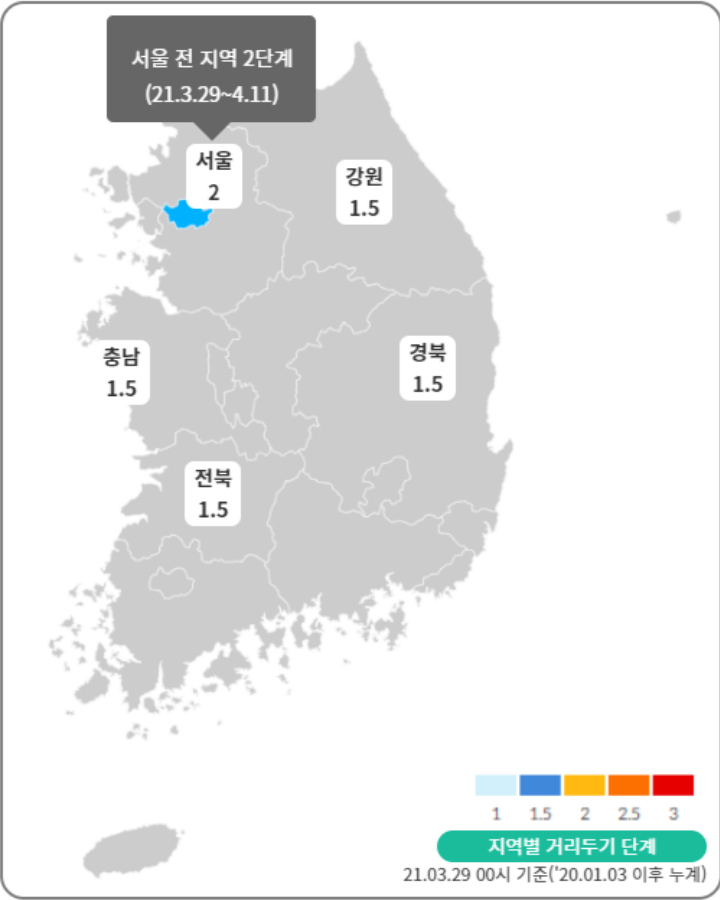
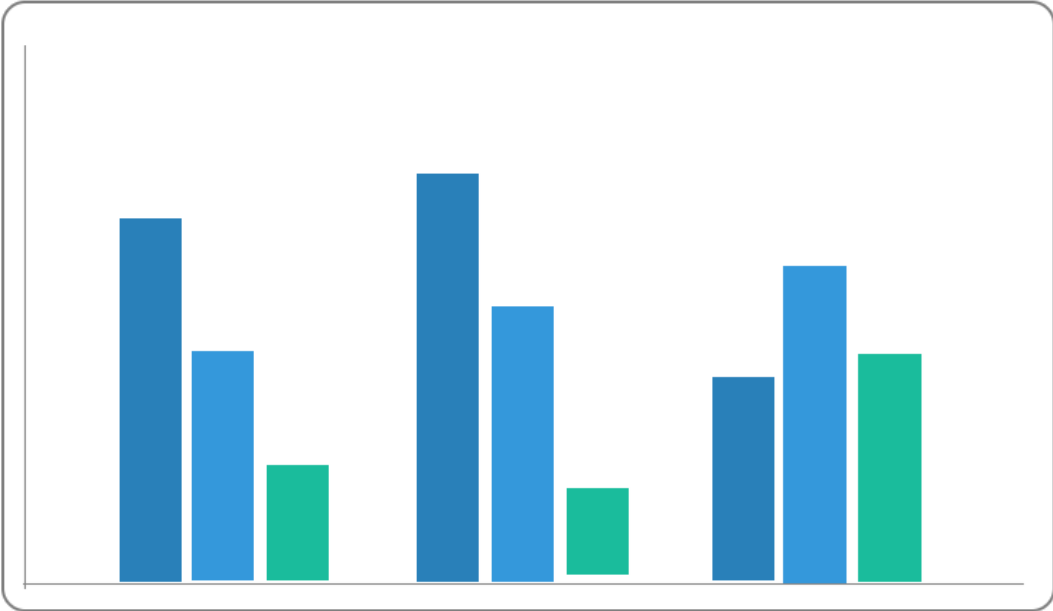
뉴스

주변 병원/선별진료소

정보공유게시판

21.03.29 00시 기준('20.01.03 이후 누계)

확진자	완치자	격리자	사망자	검사자
102,141 (+384)	94,124 (+269)	6,291 (+111)	1,726 (+4)	7,616,331 (+20,735)



- 상단
 - 로그인 전 - 로그인/회원가입 활성화
 - 뉴스, 주변 병원/선별진료소, 정보공유게시판 버튼
 - 상단바 고정
- 코로나 현황
 - 확진자, 완치자, 격리자, 사망자, 검사자
 - 누계와 새로 추가된 인원 모두 표시
 - 자료는 매일 00시 정각에 갱신됨
 - 일별 확진자 막대그래프 - 최근 일주일 정보 표시
- 지역별 거리두기 단계
 - 지도 위에 지역이름, 거리두기 단계 박스 표시
 - click: 거리두기 시행기간표시
 - 거리두기 단계 별 색 구분
- 하단
 - 저작권 표시

메인페이지 - 로그인 후

inCORONA

로그아웃 마이페이지

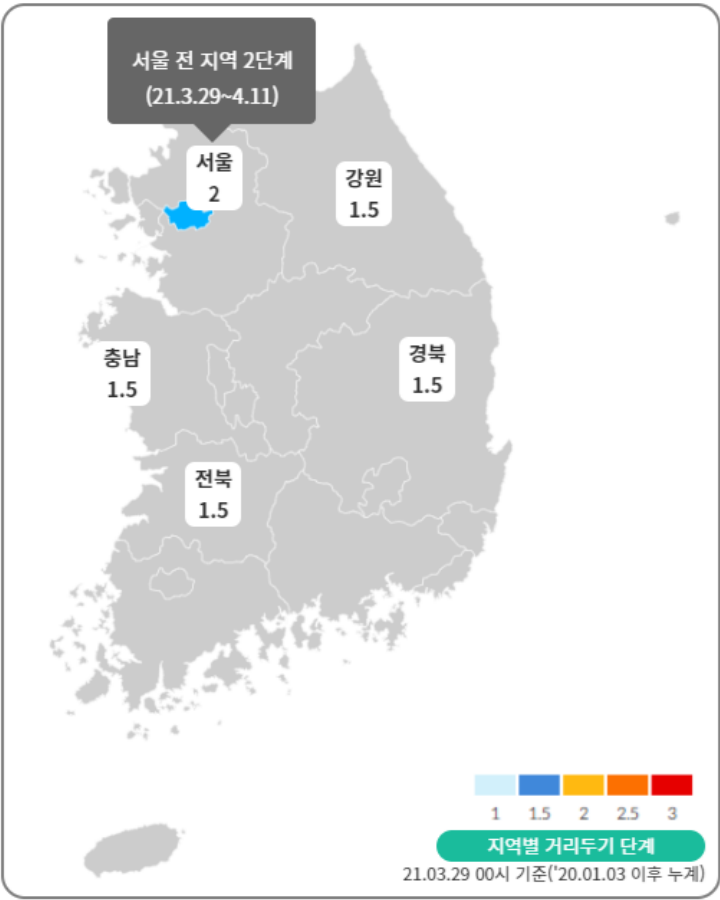
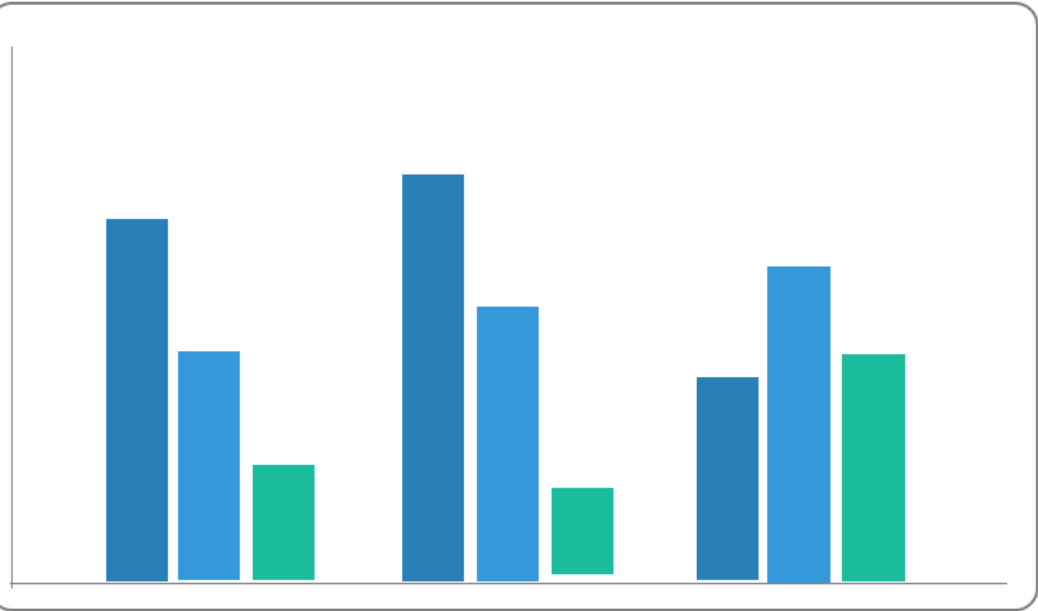
뉴스

주변 병원/선별진료소

정보공유게시판

21.03.29 00시 기준('20.01.03 이후 누계)

확진자	완치자	격리자	사망자	검사자
102,141 (+384)	94,124 (+269)	6,291 (+111)	1,726 (+4)	7,616,331 (+20,735)



1. 상단
 - 로그인 후 - 로그아웃/마이페이지 활성화
 - 뉴스, 주변 병원/선별진료소, 정보공유게시판 버튼
 - 상단바 고정
2. 코로나 현황
 - 확진자, 완치자, 격리자, 사망자, 검사자
 - 누계와 새로 추가된 인원 모두 표시
 - 자료는 매일 00시 정각에 갱신됨
 - 일별 확진자 막대그래프 - 최근 일주일 정보 표시
3. 지역별 거리두기 단계
 - 지도 위에 지역이름, 거리두기 단계 박스 표시
 - click: 거리두기 시행기간표시
 - 거리두기 단계 별 색 구분
4. 하단
 - 저작권 표시

뉴스/정보공유게시판

1. 뉴스 메인	https://ovenapp.io/project/INQdcOc54SFEhD29ucmmZFoQCtuP5eIJ#RtZnA
2. 뉴스 등록	https://ovenapp.io/project/INQdcOc54SFEhD29ucmmZFoQCtuP5eIJ#s28No
3. 뉴스 내용	https://ovenapp.io/project/INQdcOc54SFEhD29ucmmZFoQCtuP5eIJ#ALVpR
4. 정보공유게시판 메인	https://ovenapp.io/project/INQdcOc54SFEhD29ucmmZFoQCtuP5eIJ#vVtzw
5. 정보공유게시판 등록	https://ovenapp.io/project/INQdcOc54SFEhD29ucmmZFoQCtuP5eIJ#SyyYf
6. 정보공유게시판 내용	https://ovenapp.io/project/INQdcOc54SFEhD29ucmmZFoQCtuP5eIJ#PTZoi

뉴스

번호	제 목	작성자	등록일	첨부파일
10	뉴스 1	관리자	'21.03.26	
9	뉴스 2	관리자	'21.03.26	
8	뉴스 3	관리자	'21.03.26	
7	뉴스 4	관리자	'21.03.26	
6	뉴스 5	관리자	'21.03.26	
5	뉴스 6	관리자	'21.03.26	
4	뉴스 7	관리자	'21.03.26	
3	뉴스 8	관리자	'21.03.26	
2	뉴스 9	관리자	'21.03.26	
1	뉴스 10	관리자	'21.03.26	

1.작성된 뉴스 목록

- 한 페이지에 출력될 게시물 10개씩 등록 순서에 따라 내림차순으로 정렬
- 게시글 번호, 제목, 작성자, 등록일, 첨부파일 명시
- 제목 클릭 시 해당 '뉴스 내용' 페이지로 이동

2.하단 페이지 번호

- 페이지는 4개씩, 좌우 화살표 버튼으로 페이지 이동
- 현재 페이지 번호 바탕색有

3.등록 버튼

- 등록 버튼 눌러 뉴스 등록 페이지로 이동
- 관리자 계정에만 표시

뉴스 - 등록

글 제목을 입력해주세요

파일첨부

내용을 입력해주세요

이미지 파일경로

취소

등록

1. 제목 입력 박스 <ul style="list-style-type: none">최대 글자수 50자 제한
2. 파일 첨부 <ul style="list-style-type: none">JPEG,PNG 파일만 첨부 가능
3. 본문 입력박스
4. 이미지 파일 경로 박스 <ul style="list-style-type: none">첨부한 파일의 경로 표시
5. 취소 버튼 <ul style="list-style-type: none">뉴스페이지로 이동
6. 등록 버튼 <ul style="list-style-type: none">클릭 시 입력한 내용으로 뉴스 메인 페이지에 등록 및 작성 글로 이동

뉴스

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황(3.30, 정례브리핑)

관리자 2분 전

□ 질병관리청 중앙방역대책본부(본부장 : 정은경 청장)는 3월 30일 0시 기준으로, 국내 발생 신규 확진자는 429명, 해외유입 사례는 18명이 확인되어 총 누적 확진자 수는 102,582명(해외유입 7,576명)이라고 밝혔다.

○ 의심신고 검사자 수는 47,669명, 수도권 임시선별검사소 검사 건수는 37,161건(확진자 56명)으로 총 검사 건수는 84,830건, 신규 확진자는 총 447명이다.

○ 신규 격리해제자는 439명으로 총 94,563명(92.18%)이 격리해제되어, 현재 6,290명이 격리 중이다. 위중증 환자는 102명, 사망자는 3명으로 누적 사망자는 1,729명(치명률 1.69%)이다.

【국내 발생 확진자 현황(3.30일 0시 기준, '20.1.3일 이후 누계)】

전체 댓글

최은교 2분 전

헉

최은교 1분 전

큰일이네용

내용을 입력해주세요

등록

1. 제목, 글 작성자, 등록 시간 표시
2. 작성된 내용 표시
3. 댓글 작성자, 등록시간, 내용 표시
4. 댓글 입력 박스
-최대 글자수 50자 제한
5. 등록 버튼으로 댓글 등록
-비회원 클릭 시 '로그인을
해주세요' 팝업메세지 출력

정보공유게시판 - 메인

정보공유게시판

전체 서울 경기북부 경기남부 충북 충남 전북 전남 경북 경남 강원				
번호	제 목	작성자	등록일	첨부파일
10	[서울] 저희 동네 확진자 발생[3]	김희주	'21.03.26	
9	[서울] 안녕하세요	손현종	'21.03.26	
8	[경기 북부] 가입했습니다	박진영	'21.03.26	
7	[전북] 안녕하세요	이준범	'21.03.26	
6	[충남] 네 안녕하세요	최은교	'21.03.26	
5	[경남] 저도 가입했어요	김희주	'21.03.26	
4	[전북] 저도 가입했어요	손현종	'21.03.26	
3	[경남] 가입했어요	박진영	'21.03.26	
2	[서울] 안녕하세요	이준범	'21.03.26	
1	[경기 북부] 안녕하세요	최은교	'21.03.26	

< 1 2 3 4 >

글쓰기

- 1.작성된 글 목록
 - 한 페이지에 출력될 게시물 10개씩 등록 순서에 따라 내림차순으로 정렬
 - 게시글 번호, 제목, 작성자, 등록일, 첨부파일 명시
 - 말머리 선택에 따라 지역별 게시물 분류
 - 제목 클릭 시 해당 '게시판 내용' 페이지로 이동
- 2.하단 페이지 번호
 - 페이지는 4개씩, 좌우 화살표 버튼으로 페이지 이동
 - 현재 페이지 번호 바탕색有
3. 등록 버튼
 - 등록 버튼 눌러 '게시물 등록' 페이지로 이동
 - 회원만 등록 버튼 활성화

정보공유게시판 - 등록

글 제목을 입력해주세요

파일첨부

내용을 입력해주세요

이미지 파일경로

취소

등록

1. 제목 입력 박스 <ul style="list-style-type: none">최대 글자수 50자 제한
2. 파일 첨부 <ul style="list-style-type: none">JPEG,PNG 파일만 첨부 가능
3. 본문 입력박스
4. 이미지 파일 경로 박스 <ul style="list-style-type: none">첨부한 파일의 경로 표시
5. 취소 버튼 <ul style="list-style-type: none">정보공유게시판으로 이동
6. 등록 버튼 <ul style="list-style-type: none">클릭 시 입력한 내용으로 게시판 메인 페이지에 등록 및 작성 글로 이동

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

정보공유게시판

최은교 ㉠ 2분 전

[illegible]

전체 댓글

최은교 ㉠ 2분 전

व

최은교 ④ 1부 전

큰일이네용

내용을 입력해주세요

장부

5. 등록 버튼으로 댓글 등록
• 비회원 클릭 시 '로그인을 해주세요'
팝업메세지 출력

병원페이지

1 병원 화면 <https://ovenapp.io/project/QHyj7ATREQojFSdpsBWjNczwmU0Aflr8#UgoqH>

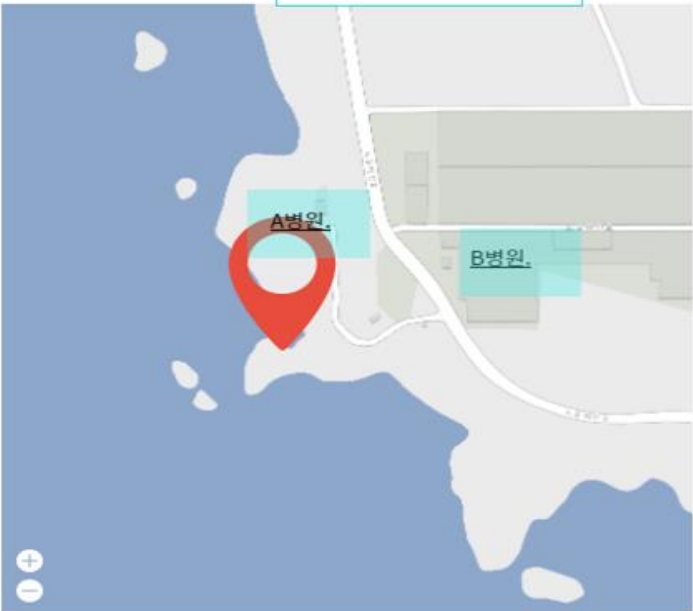
2 진료소 화면 <https://ovenapp.io/project/QHyj7ATREQojFSdpsBWjNczwmU0Aflr8#B9WoU>

3 지도 화면 <https://ovenapp.io/project/QHyj7ATREQojFSdpsBWjNczwmU0Aflr8#oly5B>

병원페이지

내 현재 위치 - (서울특별시 강남구 역삼동)

병원(링크1) 선별진료소(링크2)



병원 리스트 1. ex) 서울대병원

- 지역 :
- 기관명 :
- 전화번호 :

병원 리스트 2. ex) a병원

- 지역 :
- 기관명 :
- 전화번호 :

병원 리스트 3. ex) b병원

- 지역 :
- 기관명 :
- 전화번호 :

병원 리스트 4. ex) c병원

- 지역 :
- 기관명 :
- 전화번호 :

지도

지도

지도

지도

< 1 2 3 4 >

1. 상단 부분 홈페이지 메인의 헤더 영역 가져옴

2. 콘텐츠 영역

- 현재 위치 노출시킴
- 로그인/전 후 상관없이 같은 정보 보여줌
- (1). 병원(링크 연결: 병원 목록 화면에 보여줌)
- (2). 선별진료소(링크 연결 : 선별진료소 목록 화면에 보여줌)

2-1. 지도

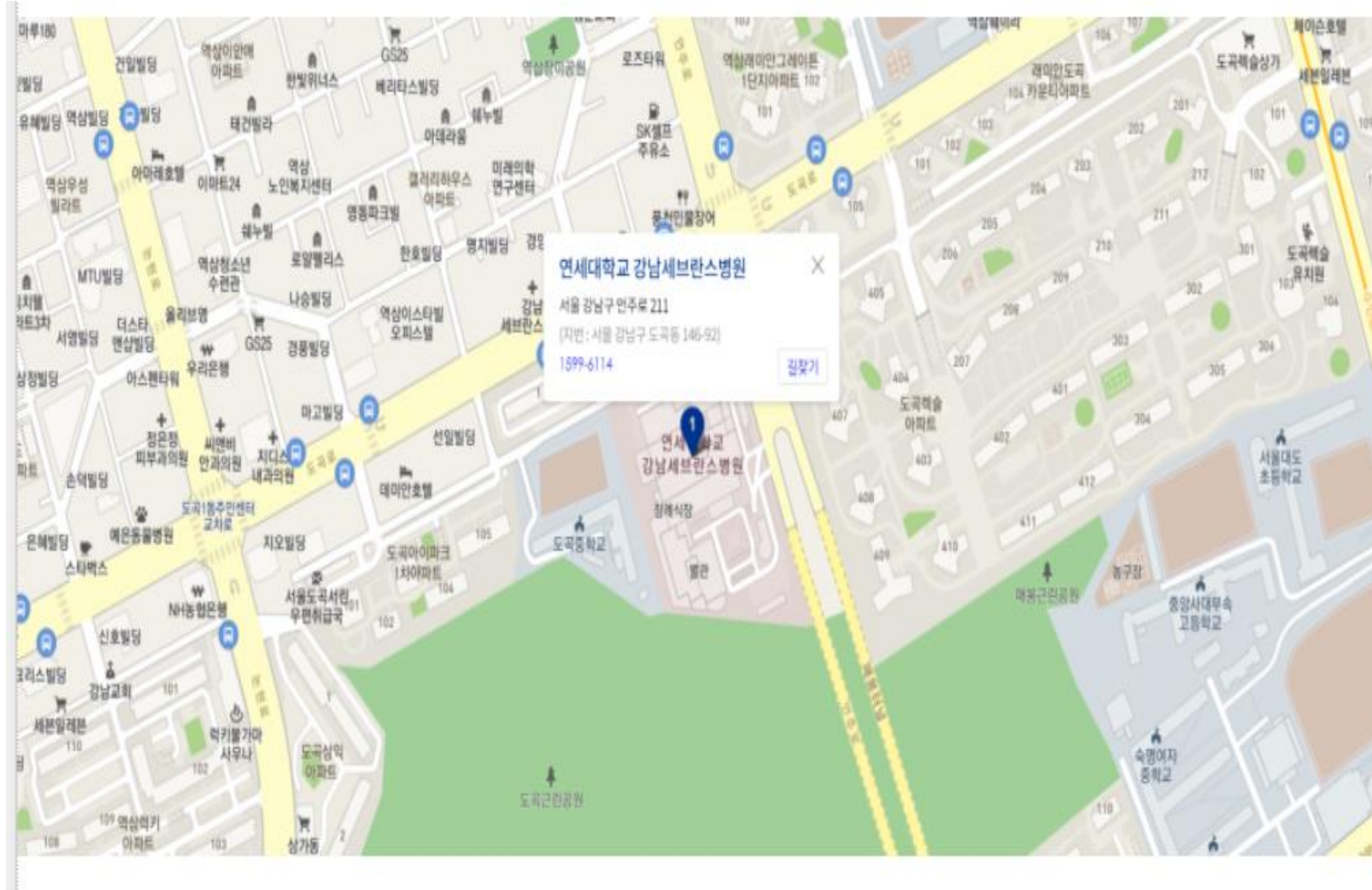
- 리스트에 나온 병원 4지점을 지도에 마커로 표시해줌.
- 선별진료소 목록 보여질 경우에도 똑같이 4지점 지도에 표시
- 지도 버튼 클릭 시 병원/진료소가 지도에 확대 표시됨.

2-2 리스트.

- 지역(말머리), 기관명, 전화번호, 지도(버튼) 형식으로 보여짐
- 현재위치 기준으로 가까운 거리부터 먼 거리의 병원 보여줌(오름차순)

병원페이지 - 지도

1. 지도 버튼 클릭 시 병원/진료소가 지도에 새창으로 표시됨.



마이페이지

1. MY 게시판 <https://ovenapp.io/project/zKTDMaAgNE55f1BeipXWUmYkksYrkzO5#OVxjl>

2. MY 댓글 <https://ovenapp.io/project/zKTDMaAgNE55f1BeipXWUmYkksYrkzO5#qBBBp>

3.개인정보 수정 <https://ovenapp.io/project/zKTDMaAgNE55f1BeipXWUmYkksYrkzO5#LAdbW>

MY 게시판

MY 게시판

MY 게시판

MY 댓글

개인정보 수정

번호	글 제목	작성자	등록일	삭제
11	영화는 집에서 보게되었습니다.	박진영	'2021.01.02	<input checked="" type="checkbox"/>
10	코~로나~때문에~내~가~미~쳐~~	박진영	'2021.01.05	<input checked="" type="checkbox"/>
9	코...로...나..좀 죽어라	박진영	'2021.01.06	<input checked="" type="checkbox"/>
8	코로나 멈춰!!!!	박진영	'2021.01.23	<input checked="" type="checkbox"/>
7	영화좀보러가자 코로나야...	박진영	'2021.01.26	<input checked="" type="checkbox"/>
6	영화보러가고싶는데 코로나 이자속때매 못가네	박진영	'2021.02.02	<input checked="" type="checkbox"/>
5	코로나는 언제쯤 끝날까요	박진영	'2021.02.07	<input checked="" type="checkbox"/>
4	화정화정남~자	박진영	'2021.02.10	<input checked="" type="checkbox"/>
3	오늘도 집에만 있는 20대 화정남입니다	박진영	'2021.02.15	<input checked="" type="checkbox"/>
2	화정사는 20대 남자입니다.	박진영	'2021.03.03	<input checked="" type="checkbox"/>
1	안녕하세요 여기 사이트 쓰는사람있나요?	박진영	'2021.03.21	<input checked="" type="checkbox"/>

<

1

2

3

4

>

삭제

전체 선택

1. 마이페이지 1페이지
 - 본인이 쓴 글 목록 표시

2. 왼쪽 상단
 - MY게시판, 댓글, 개인정보 수정 버튼

3. 내가 쓴 글 목록
 - 최신 날짜로 내림차순
 - 번호, 제목, 작성자,
 - 등록일 표시

4. 게시글 삭제
 - 전체 선택, 각각 선택 가능

5. 하단에 페이지 바 표시

MY 댓글

MY 댓글

MY 게시판

MY 댓글

개인정보 수정

번호	댓글 목록	작성자	등록일	삭제
11	코~로~나 때문에 나도미쳐~~~	박진영	'2021.03.15	<input checked="" type="checkbox"/>
10	뜨끈한 국밥한그릇~	박진영	'2021.03.10	<input checked="" type="checkbox"/>
9	집에서 챔스보세요 이번챔스가 꿀잼입니다	박진영	'2021.03.06	<input checked="" type="checkbox"/>
8	집에서 영화나 보세요 꿀잼임	박진영	'2021.03.05	<input checked="" type="checkbox"/>
7	아 집콕생활 그만하고싶다 그만 멈춰 코로나!!	박진영	'2021.03.01	<input checked="" type="checkbox"/>
6	아 여행가고싶어 코로나야 이xx야	박진영	'2021.02.02	<input checked="" type="checkbox"/>
5	아 코로나 언제 끝나@@	박진영	'2021.02.07	<input checked="" type="checkbox"/>
4	진짜 이 망할놈에 코로나!!!!	박진영	'2021.02.10	<input checked="" type="checkbox"/>
3	맞아요..	박진영	'2021.01.05	<input checked="" type="checkbox"/>
2	이사이트 쓰는사람이 있었네욤	박진영	'2021.01.03	<input checked="" type="checkbox"/>
1	코로나 무슨129	박진영	'2021.01.01	<input checked="" type="checkbox"/>

<

1

2

3

4

>

삭제

전체 선택

1. 마이페이지 2페이지
 - 본인이 쓴글 목록 표시

2. 왼쪽 상단
 - MY 게시판, 댓글
 - 개인정보 수정

- 3.내가 쓴 댓글 목록
 - 최신 날짜로 내림차순
 - 번호, 댓글목록, 작성자,
 - 등록일 표시

- 4.댓글 삭제
 - 전체 선택, 각각 선택 가능

- 5.하단에 페이지 바 표시

개인정보 수정

마이페이지

MY 게시판

MY 댓글

개인정보 수정

아이디	
닉네임	<div>중복 확인</div>
이름	
생년월일	<div>생년월일</div>
비밀번호	<div>중복 확인</div>
지역	<div>지역</div>

정보수정 완료

회원탈퇴

1. 개인정보 수정
- 들어가기 전 로그인 화면
 - 로그인 후 열람 가능

2. 왼쪽 상단
- MY 게시판, 댓글
 - 개인정보수정

3. 닉네임, 비밀번호
- 중복 확인 버튼 표시

4. 생년월일, 지역
- 드롭다운 버튼으로 표시

5. 정보수정 완료, 회원탈퇴
- 하단에 버튼 표시


로그인/회원가입

- | |
|--|
| 1. 로그인 페이지 https://ovenapp.io/view/jqAMemlI0j5rk9VYeLXUDeCaVPYWX6y6/epN59 |
| 2. 회원가입 페이지 https://ovenapp.io/view/jqAMemlI0j5rk9VYeLXUDeCaVPYWX6y6/tpXkA |
| 3. 아이디 찾기 페이지 https://ovenapp.io/view/jqAMemlI0j5rk9VYeLXUDeCaVPYWX6y6/SPr4f |
| 4. 비밀번호 찾기 페이지 https://ovenapp.io/view/jqAMemlI0j5rk9VYeLXUDeCaVPYWX6y6/09mcq |

In 코로나

- 아이디 저장
- 회원가입
- 아이디 찾기
- 비밀번호 재설정

 ID



☒ 아이디 저장

로그인

아직 회원이 아니신가요? [회원가입](#)
[아이디 찾기](#) [비밀번호 재설정](#)

회원가입 페이지

In 코로나 회원가입

 ID

중복확인



비밀번호 확인

입력하신 비밀번호와 같습니다/다릅니다

닉네임

중복확인

생년월일

▲▼

지역

▲▼

서울

경기

가입하기

필수 정보 : 아이디, 비밀번호, 닉네임, 생년월일, 지역
값 받기
지역(서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대구, 울산, 경기, 강원,
충청, 전라, 경상, 제주, 세종)

-아이디, 닉네임 중복확인
-비밀번호 재입력

아이디 찾기 페이지

In 코로나 아이디 찾기

아이디 찾기

In 코로나 아이디 찾기

아이디 ididid

로그인 비밀번호 재설정

1. 닉네임 값과 생년월일 값으로 본인확인
2. 인증완료
 - 아이디값 표시
 - 로그인, 비밀번호 재설정 버튼
3. 인증실패
 - 해당 정보의 아이디가 없음을 팝업으로 표시 후 로그인 창으로 이동

비밀번호 재설정

In 코로나 비밀번호 재설정

본인확인

In 코로나 비밀번호 재설정

인증 완료 되었습니다

비밀번호 재설정

1. 아이디, 닉네임, 생년월일 값으로 본인확인

2. 인증완료
• 새로운 비밀번호, 새로운 비밀번호 확인

3. 인증실패
• 해당 정보의 비밀번호가 없음을 팝업으로 표시 ->
로그인 페이지로 이동

입력하신 비밀번호와 같습니다/다릅니다

감사합니다

