



**코로나 검사/백신
예약 시스템
화면 설계서**

**비트캠프 신촌캠퍼스 206기
김성규, 김희수, 이영화, 이은정**

사용자 모드

Label 코로나 검사/백신 예약 시스템

확진자 현황 (07.18. 00시 기준)	
일일확진자	
국내발생	1,402
해외유입	52
확진환자 (누적) 117,951	
격리해제	158,953
치료 중(격리 중)	16,941
해외유입	2,057

Label

사전예약 기간 안내	
<55 ~ 59세 연령층>	
○ (대상) 55세 ~ 59세(1962.1.1. ~ 1966.12.31. 출생)	
○ (예약기간) 7.14.(수) 20시 ~ 7.24.(토) 18시	
* 예방접종센터 예약은 7.21.(수) 20시 ~ 7.24.(토) 18시	
○ (접종기간) 7.26.(월) ~ 8.14.(토) * 8.16.(월) ~ 25.(수)도 가능	
<60 ~ 74세 고령층 중 사전예약 후 미접종자>	
○ (대상) 60세 ~ 74세(1947.1.1. ~ 1961.12.31. 출생)	
○ (예약기간) 7.14.(수) 20시 ~ 7.24.(토) 18시	
○ (접종기간) 7.26.(월) ~ 8.14.(토) * 8.16.(월) ~ 25.(수)도 가능	
<교육 및 보육 종사자>	
○ (예약기간) 7.14.(수) 0시 ~ 7.17.(토) 18시	

Label

회원가입

CheckBox

Label

- ☒ 이용약관 동의(필수)
- ☐ 개인정보 수집 및 이용 동의(필수)

>

>

OptionPane

Label

아이디

TextField

사용 가능한 아이디입니다.

비밀번호

PasswordField

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인

PasswordField

비밀번호가 일치하지 않습니다. Label

이름

TextField

주민등록번호

TextField

-

PasswordField

휴대폰 번호

TextField

인증하기

OptionPane

Button

Button

취소

확인

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기
<div>Tab</div>

로그인

Label 회원가입 로그인

Label

아이디

TextField

비밀번호

PasswordField

Button

로그인

Label

아이디 찾기 비밀번호 찾기 회원가입

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기
<div>Tab</div>

아이디 찾기

이름

TextField

주민등록번호

TextField

—

PasswordField

휴대폰 번호

TextField

Button

확인

OptionPane

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기
Tab

비밀번호 찾기

Label

아이디

TextField

이름

TextField

주민등록번호

TextField

—

PasswordField

휴대폰 번호

TextField

확인

홈

코로나 검사 예약

백신 접종 예약

예약조회/취소

진료소찾기

Tab

비밀번호 찾기

Label 회원가입 로그인

새 비밀번호

PasswordField

Label

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

새 비밀번호 확인

PasswordField

비밀번호가 일치합니다.

확인

진료소 찾기

Tab 또는 Button

목록 보기

지도 보기

ComboBox

시도

▼

시군구

▼

TextField

Button

검색

SplitPane

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소

전화번호

02-3423-5555

평일 운영시간

09:00 ~ 19:00

토요일 운영시간

09:00 ~ 17:00

일요일/공휴일 운영시간

미운영

지도

Button

Label

Label

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기
Tab

진료소 찾기

Tab 또는 Button

목록 보기

지도 보기

ComboBox

시도 ▼

시군구 ▼

TextField

Button

검색

SplitPane

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구

지도 이미지

Button

상세 정보

진료소 찾기

Tab 또는 Button

목록 보기

지도 보기

ComboBox

시도

시군구

TextField

Button

검색

강남구 보건소

Label로 이미지에
위치를 표시해줌

지도 이미지

진료소 찾기

Tab 또는 Button

목록 보기

지도 보기

ComboBox

시도 ▼

시군구 ▼

TextField

Button

검색

SplitPane

강남구 보건소

서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소

전화번호

02-3423-5555

평일 운영시간

09:00 ~ 19:00

토요일 운영시간

09:00 ~ 17:00

일요일/공휴일 운영시간

미운영

강남구 보건소

지도 이미지

Label

- 홈
- 코로나 검사 예약
- 백신 접종 예약
- 예약조회/취소
- 진료소찾기

Tab

목록 보기

지도 보기

시도

시군구

검색

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구
강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

지도

서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소

전화번호02-3423-5555

평일 운영시간09:00 ~ 19:00

토요일 운영시간09:00 ~ 17:00

일요일/공휴일 운영시간미운영

상세정보가 뜬 화면에서
스크롤을 밑으로 내리면
예약진행 버튼이 있음

Button

예약 진행

코로나 검사 예약

Label 나의 정보 로그아웃
로그인 후엔
상단 라벨도 변경됨

TextField (입력X)

날짜 선택

Button

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

Button

예약완료

코로나 검사 예약

날짜 선택

날짜 선택

X

13:00

ComboBox

2021▼7▼

Label

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

홈

코로나 검사 예약

백신 접종 예약

예약조회/취소

진료소찾기

Tab

코로나 검사 예약

Label 나의 정보 로그아웃

2021-07-18

날짜 선택

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

Button

14:00

15:00

16:00

17:00

시간을 선택하면
아래 Label 문구가 바뀜

Label 2021년 7월 18일 14:00에 강남구 보건소에서 코로나 검사 예정입니다.

Button

취소

예약완료

RadioButton

☐ 얀센

☐ 아스트라제네카

☒ 화이자

☐ 모더나

시도 ▼

시군구 ▼

읍면동 ▼

검색

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

서울 > 강남구

강남구 보건소

지도

서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소

전화번호

02-3423-5555

평일 운영시간

09:00 ~ 19:00

토요일 운영시간

09:00 ~ 17:00

일요일/공휴일 운영시간

미운영

홈

코로나 검사 예약

백신 접종 예약

예약조회/취소

진료소찾기

Tab

Label 나의 정보 로그아웃

백신 접종 예약

2021-07-18

날짜 선택

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

Label

2021년 7월 18일 14:00에 강남구 보건소에서 화이자 백신 접종 예정입니다.

취소

예약완료

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기

Tab

예약 조회 / 취소

Label 나의 정보 로그아웃

Button

코로나 검사 예약 조회

백신 접종 예약 조회

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기

Tab

코로나 검사 예약 조회

백신 접종 예약 조회



버튼을 누르면

예약 정보가 버튼 밑에 보여짐

예약자 정보

예약자 이름	이회원
예약자 주민등록번호	901201-2*****
예약자 휴대폰번호	010-1234-5678

Label

예약 정보

예약 번호	002A09-210718003
검사일시	2021-07-18 14:00
검사 진료소	강남구 보건소
진료소 주소	서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소
진료소 번호	02-3423-5555

홈으로

예약 취소하기

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기

Tab

예약 조회 / 취소

Label 나의 정보 로그아웃

Button

코로나 검사 예약 조회

백신 접종 예약 조회

만약 백신 접종 예약 내역이 없다면
Label만 보여짐

Label 예약된 코로나 검사가 없습니다.

Button

홈으로

홈
코로나 검사 예약
백신 접종 예약
예약조회/취소
진료소찾기
Tab

나의 정보

Label

아이디

member1

비밀번호

PasswordField

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인

PasswordField

비밀번호가 일치합니다.

이름

이회원

주민등록번호

900101 - 2*****

휴대폰번호

TextField

Button

인증하기

Button

홈으로

수정 완료

회원 탈퇴

Label 나의 정보 로그아웃

나의 정보를 클릭하면
정보 수정이 가능함.

관리자 모드

Label 관리자 로그인

Label

아이디

TextField

비밀번호

PasswordField

Button

로그인

아이디 찾기 비밀번호 찾기 회원가입

아이디찾기, 비밀번호찾기는
사용자 모드와 동일함.

회원가입

- ☒ 이용약관 동의(필수) >
- ☐ 개인정보 수집 및 이용 동의(필수) >

아이디

사용 가능한 아이디입니다.

비밀번호

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인

비밀번호가 일치하지 않습니다.

이름

주민등록번호

-

휴대폰 번호

인증하기

ComboBox 소속

선택

▼

사용자모드와 달리
소속 ComboBox가 추가됨

취소

확인

나의 정보

Label 나의 정보 로그아웃

아이디

admin1

비밀번호

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인

비밀번호가 일치합니다.

이름

이회원

주민등록번호

900101 - 2*****

휴대폰번호

인증하기

소속

▼

ComboBox

사용자 모드와 달리
소속 ComboBox가 추가되어 있음

Button

홈으로

수정 완료

회원 탈퇴

나의 정보

아이디

admin1

비밀번호

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인

비밀번호가 일치합니다.

이름

이회원

주민등록번호

900101 - 2*****

휴대폰번호

인증하기

소속

서울

▼

Button

홈으로

수정 완료

슈퍼관리자는 1명만 있다고 설정하므로
회원탈퇴 버튼이 없음(비활성화)

코로나 검

확진자 현황 (07.18. 00시)

일일확진자

국내발생

해외유입

확진환자 (누적)

격리해제

치료 중(격리 중)

해외유입

공지사항 수정

X

사전예약 기간 안내

<55 ~ 59세 연령층>

○ (대상) 55세 ~ 59세(1962.1.1. ~ 1966.12.31. 출생)

○ (예약기간) 7.14.(수) 20시 ~ 7.24.(토) 18시

* 예방접종센터 예약은 7.21.(수) 20시 ~ 7.24.(토) 18시

○ (접종기간) 7.26.(월) ~ 8.14.(토) * 8.16.(월) ~ 25.(수)도 가능

<60 ~ 74세 고령층 중 사전예약 후 미접종자>

○ (대상) 60세 ~ 74세(1947.1.1. ~ 1961.12.31. 출생)

○ (예약기간) 7.14.(수) 20시 ~ 7.24.(토) 18시

○ (접종기간) 7.26.(월) ~ 8.14.(토) * 8.16.(월) ~ 25.(수)도 가능

수정완료

수정하기

팝업 TextArea에서
작성이 가능함.

수정완료 버튼을 누르면
Label 내용이 변경됨.



진료소 관리

ComboBox

Button

TextField

시도

시군구

검색

JTable

시도	시군구	진료소명	주소
서울	강남구	강남구보건소	서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8
서울	강남구	삼성서울병원	서울 강남구 일원로81 삼성서울
서울	강남구	강남세브란스병원	서울 강남구 언주로211 강남세
서울	강동구	강동구보건소	서울 강동구 성내동 541-2
서울	강동구	중앙보훈병원	서울 강동구 진황도로 61길 53
서울	강동구	강동경희대병원	서울시 강동구 동남로 892
서울	강동구	강동성심병원	서울시 강동구 성안로 150
서울	강북구	강북구보건소	서울 강북구 한천로 897, 강북
서울	강서구	강서구보건소	서울 강서구 염창동 275-12 강
서울	관악구	관악구보건소	서울 관악구 청룡동 1570-1
서울	관악구	에이치플러스양지병원	서울특별시 관악구 남부순환로
서울	광진구	광진구보건소	서울특별시 광진구 자양1동 77

진료소 관리

Label

진료소명

TextField

주소

시도

▼

시군구

▼

ComboBox

상세 주소

대표 전화번호

TextField

평일 운영시간

TextField

토요일 운영시간

TextField

일요일/공휴일
운영시간

TextField

관할보건소

TextField

관할보건소 번호

TextField

Button

취소

등록

진료소 관리

Label

진료소명

TextField

강남구보건소

주소

서울

▼

강남구

▼

ComboBox

삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소

대표 전화번호

02-3423-5555

평일 운영시간

09:00 ~ 19:00

토요일 운영시간

09:00 ~ 17:00

일요일/공휴일
운영시간

09:00 ~ 17:00

관할보건소

강남구보건소

관할보건소 번호

02-3423-7138

Button

취소

수정 완료

홈

진료소 관리

백신 관리

예약 관리

회원 관리

직원 관리

예약 관리 메뉴도 마찬가지로 Jtable로 확인이 가능하고, 홈으로 / 삭제 버튼만 있음

(슈퍼 관리자)

회원 관리

Label 나의 정보 로그아웃

ComboBox

아이디

▼

TextField

Button

검색

JTable

아이디	이름	주민등록번호	전화번호
aa1234	이영화	950524-2*****	010-1234-1234
bb1224	김희수	961024-2*****	010-5656-1234
cc1234	김성규	940520-1*****	010-1234-0001
dd1234	이은정	650101-2*****	010-1111-1111
member1	이회원	991212-2*****	010-2222-2222
member2	김회원	450524-2*****	010-3333-3333
member3	박회원	000420-3*****	010-1111-5656
member4	홍회원	051124-4*****	010-1234-4321
member5	정회원	940606-2*****	010-0000-0000
mem1234	이회원	880210-1*****	010-9999-1111
yeolman	이열만	991119-2*****	010-9999-9999
kim3jo	김삼조	930331-2*****	010-3333-0003

Button

홈으로

삭제

- 홈
- 진료소 관리
- 백신 관리
- 예약 관리
- 회원 관리
- 직원 관리

슈퍼관리자에게만 있는
직원관리 Tab 클릭 시
이 슬라이드로 넘어감.

(슈퍼 관리자)

Tab 또는 Button

직원 목록

직원 권한 관리

ComboBox

아이디

▼

TextField

Button

검색

JTable

직원코드	아이디	이름	주민등록번호
002A01	aa1234	이영화	950524-2*****
032A01	bb1224	김희수	961024-2*****
063A02	cc1234	김성규	940520-1*****
061A02	dd1234	이은정	650101-2*****
062A02	member1	이회원	991212-2*****
043A02	member2	김회원	450524-2*****
041A02	member3	박회원	000420-3*****
032A02	member4	홍회원	051124-4*****
031A02	member5	정회원	940606-2*****
043A02	mem1234	이회원	880210-1*****
041A02	yeolman	이열만	991119-2*****
002A02	kim3jo	김삼조	930331-2*****

Button

홈으로

삭제

직원 관리

- 직원 목록
- 직원 권한 관리

JList 승인 대기 Label

002A01 / 이관리 (admin11)
063A02 / 김관리 (admin22)
041A03 / 정관리 (admin33)

Button



Label 승인 완료

002A05 / 이영하 (admin1)
063A30 / 김희수 (admin2)
041A31 / 이은정 (admin3)
041A05 / 김성규 (admin31)
062A30 / 김관리 (admin41)
042A31 / 정관리 (admin51)
002A45 / 이관리 (admin61)
063A32 / 김관리 (admin71)
041A12 / 정관리 (admin81)
053A13 / 이관리 (admin91)
062A14 / 김관리 (admin101)
061A15 / 정관리 (admin18)

오른쪽 List로 넘어가면
일반 관리자 로그인 가능

Button

취소

수정 완료