### MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스

화면 설계서

WYC(What's Your Code?) 김상호 김성민 김재현 최기영



# Description 1 로고 버튼 클릭 시, 첫 화면으로 이동 2 네비게이션 바, 클릭시 각 기능화면으로 이동 3 캐러셀 화면 이동버튼, 수동으로 원하는 사진으로 이동, 조작이 없으면 자동이동 4 클릭시 매출 예측 화면으로 이동 5 클릭시, 화면의 가장 최상단으로 이동 9로 이동







프로젝트명



### 6 박스에 마우스를 올리면, 대표사전이 애니메이션과 함께 박스만에 배경이 미지로 투명하게 설정 7 버튼 클릭서, 해당 기능화면으로 이

프로젝트명	MZ세내를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스	설명	메인 화면	페이지	1	H	
화면 경로			메인 페이지(중단)				







곡성 세계 장미 축제 23.05.20~23.05.29



영광 법성포 단오제 23.06.22 ~ 23.06.25



곡성 아이스크림 페스티벌 23.07.14 ~ 23.07.16



정남진 장흥 물축제 23.07.29 ~ 23.08.06

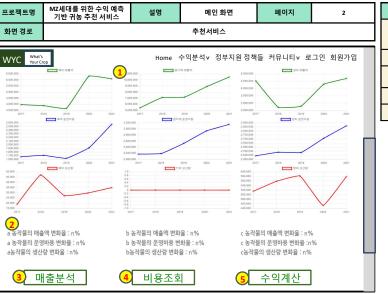


로 이동 12 클릭 시, 깃러브로 이동

각 링크 클릭 시, 해당 기능 화면으



테마(최고 배출, 최저 비용, 수확 안 명() 별로 한해의 수치가 가장 높았 턴 농작물을 캐러센의 형태로 제공 원하는 지역을 선택할 수 있는 선택리는 지역의 선택한 지역에 해당하는 서,군,구의 선택리스트를 제공 지역과 시궁구를 선택한 뒤 조희버튼을 클릭하면, 해당 지역에서 제배가 능한 농작물의 정보를 제공



#### 해당 지역에서 추천되는 농작물의 매 출액, 운영비용, 생산량에 대한 5년

Description

간 추어 그래프 제공

2 그래프에 대한 해석 정보를 제공

3 클릭 시, 매출예측(농덕불우선) 페이

지로 이동
4 클릭 시, 비용조회 페이지로 이동
5 클릭 시, 수익계싼 페이지로 이동



#### 재배가능지역 리스트 박스 재배가능 농작물 정보시각화 박스

농작물 추천 리스트



래프)에 대한 모달창 표시 하는 버튼

에측 매출 정보를 비용 분석 페이지로 전송하는 버튼

Description

매출에 대한 시각화정보(그



## 리스트와 지도 시각화 재배가능지역 리스트 박스 재배가능 지역 시각화 박스 최근 5년간 경매 단가를 보여 주는 버튼 최근 5년간의 생산량을 보여

Description

작물 클릭시 재배가능 지역

주는 버튼

대한 경로 매출 확인(농작물 우선) → 경매 단가 확인 버튼 클릭  7	프로젝트명	MZ세대를 위한 수익 예 기반 귀농 추천 서비스	측 설명 :	경매 단가 확인 모달창	페이지	2
10.00	화면 경로		매출 확인(농작	물 우선) -> 경매 단가 확인	버튼 클릭	
10.00						<u>-</u>
경매단가 보고 다 (1) 주의(함) 15,000 15,000 14,000 13,000 12,000 12,000						5
경매단가 보고 다 (1) 주의(함) 15,000 15,000 14,000 13,000 12,000 12,000						
15,000 15,000 14,000 14,000 13,000 13,000		1	7	dul 단가	4 <sub>x</sub>	
15,000 15,000 14,000 13,000 12,000					300	
15,000 15,000 14,000 11,000 13,000 12,000		16,000.2	50	토 경매 단가 추이(원)		
14,500 14,500 13,500 12,500						
14,000 13,500 13,000 12,000						
13,500 13,000 12,500						
12,500						
12,000		13,000				
		12,500				
			2018	2019 2020	2021	

# Description 1 경매단가 모달창 2 경매단가 그래프, 시각화 정보 제공 3 경매 단가 그래프에 대한 정보 제공 4 모달창 닫기 버튼 5 모달창 외부 클릭시 모달화 면제거

화면 경로  매출 확인(농작물 우선) → 생산량 확인 버튼 클릭  ****  *****************************	프로젝트명	MZ세내들 위안 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스	설명	생산량 확인 모달창	페이지	2
1 생산병 4 x  5 대로 선생 주어(용)  60,000  60,000  45,000  45,000  2017  2018  2018  2019  2020  2021	화면 경로		매출 확인(농직	l물 우선) -> 생산량 확인	버튼 클릭	
생산병 4 x			n, ma			5
생산당 4 x						_
50,000 50,000 45,000 40,000 2017 2018 2019 2020 2021		1		litz)	4 ,	
55,000 55,000 45,000 2017 2018 2019 2020 2021					^ *************************************	
55,000 55,000 45,000 40,000 2017 2018 2019 2020 2021		65,000 2	医印	로 생산량 추이(원)		
50,000 45,000 2017 2018 2019 2020 2021		60,000				
45,000 40,000 2017 2018 2019 2020 2021		55,000				
45,000 40,000 2017 2018 2019 2020 2021						
40,008 2017 2018 2019 2020 2021		50,000				
2017 2018 2019 2020 2021		45,000				
3 = 생산항 분석은 10a기준이며 최근 5년간의 데이터를 기존으로 제공 합니다.			2018	2019 2020	2021	
- <del> </del>					2021	
					,	

M7 네데르 이하 스이 에츠

### Description 1 생산량 모달창 2 생산량 그래프 시각화 정보 제공 3 생산량 그래프에 대한 정보 제공 4 모달창 닫기 버튼 5 모달창 외부 클릭시 모달화 면 제거

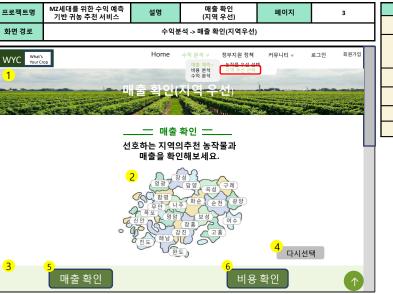


모달창으로 이동 매출 예상액 정보와 함께 비용 분석 페이지로 이동

예상 매출액 정보 및 시각화



# 1 매출정보 모달창 2 매출액 정보 제공 3 매출액 그래프 시각화 정보 제공 4 모달창 닫기 버튼 5 매출 분석 요소 정보 제공 6 모달창 외부 클릭시 모달창 닫는 기능

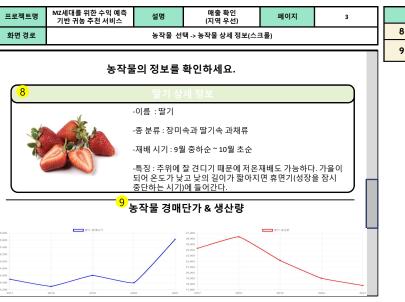


# | Description | 이미지가 자동으로 계속 우측에서 왼쪽방향으로 이동 | 지역 이름이 적힌 이름표에 마우스를 오리면 색이 변경되고 클릭 시, 지역에서 재배가능한 작을 리스트 화면이 생기면서 자동으로 스크롤 | 하단 고정바(매출 확인 버튼과 비용 확인 보는 기업에서 기업에서 기업에서 가장이로 스크롤 되었다면 하는 고정바(매출 확인 버튼) | 하는 고정바(대출 확인 버튼) | 하는 고정바이지로 이출 | 하는 고당장 제공 | 하는 모당장 제공 | 비용 페이지로 이동

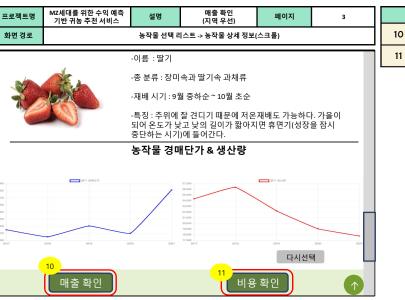


지역별 재배 가능 농작물 리스트

(농작물을 클릭 시, 해당 농작물의 상세정보 그리고 단가와 수확량에 대 한 저난 5년간의 추이를 그래프로 표시)



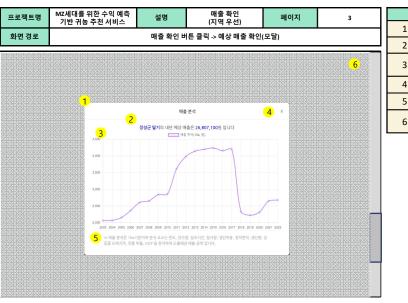
선택한 농작물의 상세 정보를 표시 농작물의 경매단가와 생산량의 지난 5년간의 추어를 그래프로 표시



달 화면으로 제공

1 비용 확인 버튼 클릭 시 매출 정보와 함께 비용 확인 화면으로 이동

매출 확인 버튼 클릭시 매출 정보 모



#### 매출정보 모달창 매출액 정보 제공 매출액 그래프 시각화 정보 제공 모달창 닫기 버튼 매출 분석 요소 정보 제공 모달창 외부 클릭시 모달장 닫는 기능

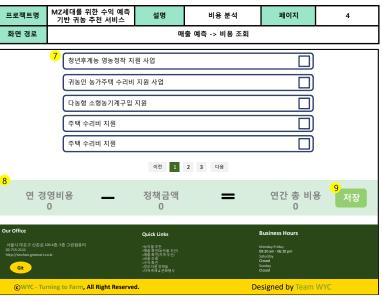


분석이 불가능하다는 정보를 제공 하는 화면을 보인다 YES 선택 시 매출 예측 화면으로 이 동 한다

매출액 예측을 하지 않을 경우 수익



### 1 비용 조회 클릭시 화면 2 오른쪽으로 자연스럽게 움직이는 이미지 적용 3 조건 선택 박스 4 검색 박스 5 선택한 조건 초기화 버튼 검색하는 버튼 6 선택한 조건으로 지원 정책 정보를 검색하는 버튼



 Description

 7
 지원 정책 리스트

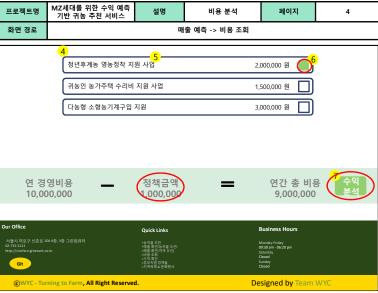
 8
 분석 비용 정보 제공

 9
 분석된 비용 개인 히스토리에 저장하는 버튼

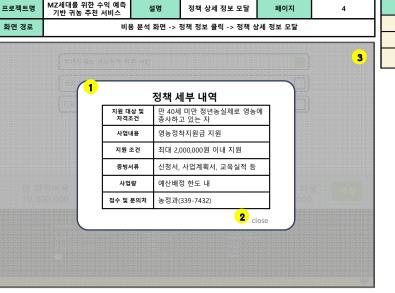


1 각 조건 선택
2 조건에 부합하는 지원 정책 검색
3 선택한 조건 정보 제공

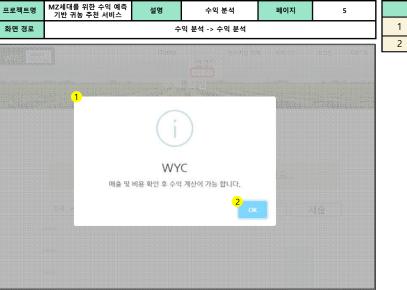




4 조건에 맞는 정책 정보만 제공
 정책 제목 클릭 시 상세정보 모달창으로 제공
 정책 선택시 정책 금액에 적용
 종합적으로 계산된 비용 정보 를 수익 분석 페이지로 전송 및 페이지 이동



1	정책 상세 내역 테이블 제공
2	클릭 시 모달 화면 제거
3	모달 영역 외 클릭시 모달 화면 제거

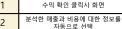


### 1 매출 및 비용 분석 정보가 존재하지 않을 경우 설명 화면 을 제공한다. 2 매출 예측 페이지로 이동 한다

Description

- 매글 애크 페이지도 이승 전



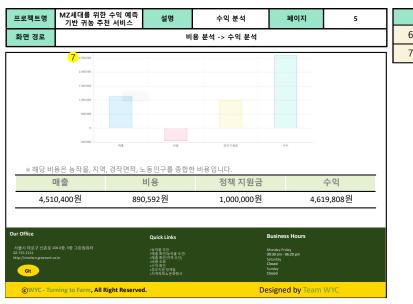


Description

- 3 4
  - - 선택한 조건으로 수익 예측을 하고 시각화 해주는 버튼
    - 선택한 매출과 비용에 대한 수익 정 보를 제공하는 그래프

경작면적과 노동인구 선택 박스

모든 조건 초기화 버튼



매출, 비용, 정책지원, 수익에 대한 정보 그래프 제공 매출, 비용, 정책지원, 수익에 대한 수치 정보 제공





### 2 시도 선택 박스 3 시군구 선택 박스

정부 지원 정책 클릭시 화면

Description

4 사업명 검색 박스 5 정부 지원 정책 리스트 테이블

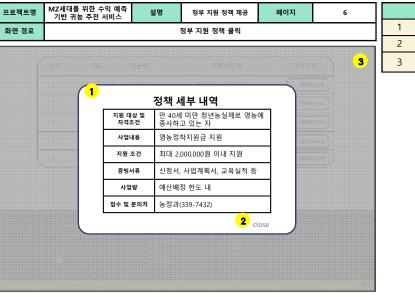
프로젝트명	MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스	설명	정부 지원 정책 제공	페이지	6	
화면 경로		:	정부 지원 정책 클릭			6

Description 클릭시 모달창으로 상세 정보

제공

번호	시도	시군구	세부사업명	자세히보기
18	전라남도	나주시	청년후계농 지원 정책	Q 자세히보기
17	전라남도	나주시	농업후계농 지원 정책	Q 자세히보기
16	전라남도	목포시	2023년 귀농인 정착 농업시설 지원 사업	Q 자세히보기
15	전라남도	익산시	귀농인 주택비 지원 사업 추가 모집	Q 자세히보기
14	저라남도	전주시	주택 스리비 지원 사업	Q 자세히보기







#### 



## 2 검색할 시도 선택 박스 3 검색할 시군구 선택 박스 4 선택한 지역을 검색하는 버튼 5 지역별 동지 및 거주지 현황을 보여주는 테이블

Description

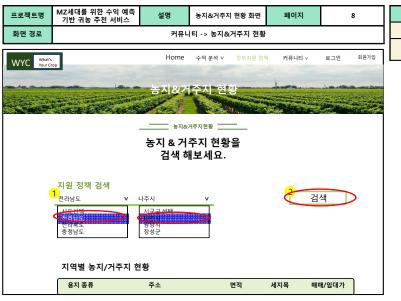
농지&거주지 현황 클릭시 이동



Description

각 행 클릭시 상세정보 페이지

로 이동



### 1 지역 검색 조건을 선택 2 검색 버튼 클릭시 조건과 일치 하는 지역 테이블 제공

용지 종류 주소 면적 세지목 매매/임대/
3 주택/농지 전라남도 나주시 형계면 월선리 695−1 349m² 대 역 10,000,0
주택/농지 건라남도 나주시 나주면 나주리 41-2 780m² 대 역약 7,000,0

농지&거주지 현황 화면

설명

**Quick Links** 

>농작물 추천 >매출 확인농작물 우선) >매출 확인지역 우선) >비용 조회 (의 확인 >정부자원 정책들 >지역축제 & 문화행사



**Business Hours** 

09:30 am - 06:20 pm

페이지

8

Description

농지&거주지 테이블의 행 클 릭시 상세정보 페이지로 이동

MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스

프로젝트명

Our Office

Git

프로젝트명	MZ세대를 위 기반 귀농	대를 위한 수익 예측 설명 농지&거주지 상세정 귀농 추천 서비스 설명 보 화면		페이지		8		
화면 경로	농	지&거주지 현횡	화면 빈집 테이	불의 행 클릭	릭 -> 농지&7	거주지 상세정보	페이지 화면	!
WYC What's			Home	추천서비스	수익 분석 v	정부지원 정책	커뮤니티 v	회원관리
1	농지 및 거족	주지 상세 정 <b>5</b>	상 농지& 상세 정보를	8.거주지   정보 <sub>세정보</sub> = :거주지의 확인 해녕				
			세투	부내역				
	용지 종류			주택/농	지			
	공부 지목		CH		실지목	대		
	판매 구분	전라남도 무인	· 군 청계면 월선리 6	95-1	매매/임대가	180,000,000	원	
	판매자 이름		홀길동	1	판매자 연락처	010-1234-56	i78	
담	당자 이름(부서)		김길동	-	담당자 연락처	02-123-456	i7	
	진행 현황		진행중		등록일	2023-03-1	5	
	특이사항			없음				

노 지하기 자기 사내자

\*\*\*내대로 이희 스이 에츠

#### 농지&거주지에 대한 상세 정 보 테이블

프로젝트명	MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스	설명	농지&거주지 상세정 보 화면	페이지	8
화면 경로	농지&거주지 현홍	화면 빈집 테이	블의 행 클릭 -> 농지&7	H주지 상세정보 페	이지 화면

Designed by Team WYC

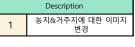


50m rase	<b>∀</b> 7		
Our Office	Quick Links	Business Hours	
서울시 마모구 신촌로 1044층, 5층 그린컴퓨터 02-755-2111 http://sin.chon.greenart.co.fe	>는 작물 순천 - 매출 학인는 작물 순신) - 매출 학인는 작물 순신) - 매출 학인 내 주소회 - 수익 학인 - 경우보인 중 정류 - 자역 주제 윤전병적	Monday-Friday 09:30 am - 06:20 pm Saturday Closed Sunday Closed	

©WYC - Turning to Farm, All Right Reserved.

Description					
2	농지&거주지에 대한 간략한 사진 정보 캐러셀				
3	농지&거주지에 대한 이미지 이전, 다음 버튼				
4	농지&거주지의 위치에 대한 지도 시각화				

MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스		농지&거주지 상세정 보 화면 페이지		8
농지&거주	지 상세정보 페이	이지 화면 -> 캐러셀 이전,	다음 버튼 클릭 호	l 면





프로젝트명

화면 경로

Our Office	Quick Links	Business Hours
서울시 매보구 산촌로 1944층. 5층 그런컴퓨터 05.75.3111 http://sinchon.geenart.co.kr	'농작을 추천 '제를 확인하임을 우선) '제를 확인지역 우선) '사랑 조현 '라도 자를 정책들 '자작 자를 정책들 '지역 작제 도면화행사	Monday Friday 09:30 am : 06:20 pm Sahurlay Cloxed Sunday Cloxed
©WYC - Turning to Farm, All Right I	Reserved.	Designed by Team WYC



## Description 1 어미저 클릭서, 해당 행사 및 축제에 대한 상세 정보를 얻을 수 있는 사이 트로 이동 행사 및 축제의 대한 상세 정보를 얻 및 수 있는 사이트로 이용 일수 있는 사이트로 이용

프로젝트명	MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스	설명	지역죽제 및 문화행사	페이지	7
화면 경로		커뮤니	티 -> 지역축제 & 문화행시	+	

#### LOCAL FESTIVAL & CULTURAL EVENT \_\_\_

전라남도에서 제공하는 다양한 농촌 체험 활동을 즐겨보세요.



23.05.20~23.05.29

영광 법성포 단오제 23.06.22 ~ 23.06.25



곡성 아이스크림 페스티벌 23.07.14 ~ 23.07.16



정남진 장흥 물축제 23.07.29 ~ 23.08.06

Description					
1	이미지 클릭시, 해당 행사 및 축제에 대한 상체 정보를 얻을 수 있는 사이 트로 이동				
2	행사 및 축제의 이름 클릭 시, 해당 행사 및 축제에 대한 상세 정보를 얻 을 수 있는 사이트로 이동				



#### 귀농 성공사례를 게시판 형태로 제공 게시판 제목시 귀농 성공 사례 상세 정보 제어지로 이동 해당 게시글에 대한 댓글 제공 글 작성 기능 버튼 페어지 이동 버튼



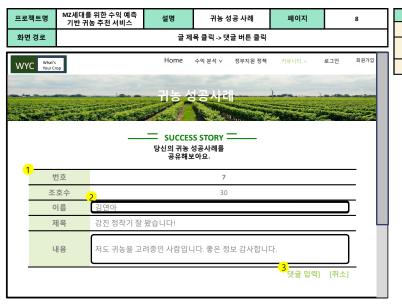
### 1 성공 사례 작성 테어블 2 해당 내용 게시판 에 추가하는 버튼 3 게시글 작성을 취소하는 버튼

프로젝트명		위한 수익 예측 농 추천 서비스	설명	귀농 성	성공 사례	페이지	8			
화면 경로	화면 경로 귀농 성공 사례 → 글 제목 클릭 시									
WYC What's			Home	수익 분석 ٧	정부지원 정책	커뮤니티 ∨	로그인 회원	변가입		
			귀농 상	ᆼᄊᅞ		****				
			SUCCES 당신의 귀농 선 공유해보							
1 -	<u>번</u> 호			7						
조	호수			30						
C	름			정철	!					
X	목			강진 적	착기					
L	ዘ용	지난 2018년 전 광주에서 모 IT 던 농촌생활의	기업에 연구원의	으로 근무하고	고 있던 정철(3	공사례로 주목받. 86세)씨는 평소에 결심했다	고 있다. 품고 있			
					<b>소</b> 수정	[삭제] [댓글]	[취소]			

#### Description 성공 사레 작성 테이블 게시글에 대한 수정, 삭제, 댓글, 취 2 소 버튼

프로젝트명		- 위한 수익 예측 농 추천 서비스	설명	귀농 성	성공 사례	페이지	8			
화면 경로		글 제목 클릭 -> 수정 버튼 클릭								
WYC What's Home 수익 분석 v 청부자원 정책 커뮤니티 ∨ 로그언 회원개업										
			기능 č	등사 <sup>고</sup>						
1 !	<u>선</u> 호			7						
조	호수			30						
0	름			정철						
7.	목 2	강진 적착기								
L	ዘ용	광주에서 모 IT :	남 강진으로 귀성 기업에 연구원으 꿈을 이루기 위해	로 근무하고	고 있던 정철(3	공사례로 주목받. 86세)씨는 평소에 결심했다······	고 있다. 품고 있			
						<mark>2</mark> [수정 완료]	[취소]			

#### Description 게시글 수정 작성 테이블 제목 및 내용을 수정 할 수 있도록 2 계공 3 수정 완료 버튼 및 취소 버튼



### 1 게시급 수정 작성 테이블 2 제목 및 내용을 수정 할 수 있도록 제공 3 댓글 입력 버튼 및 취소 버튼



#### 

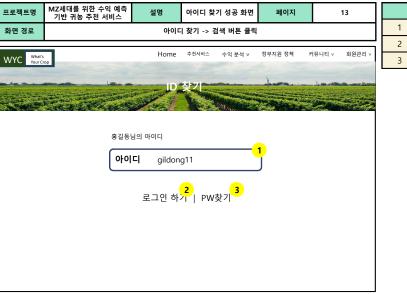
Description

회원관리에서 로그인 아이콘 클릭

회워가입 페이지로 이동하는 버튼

프로젝트명	MZ세대를 위한 수익 예측 기반 귀농 추천 서비스	설명	아이디	찾기 화면	페이지	12			
화면 경로	로그인 -> 아이디 찾기								
WYC What's	ор	Home	추천서비스	수익 분석 v	정부지원 정책 커	Ч뮤니티 v 회원관리 v			
			찾기						
	<mark>1</mark> 이름	ex) 흥길동	과 전화번호	를 입력 하시오.	]				
	<mark>2</mark> == 주민	등록번호 ex)	870411		j				
		3 7							

## | Description | 1 | 찾으려는 아이디의 이름 입력 | 2 | 찾이려는 아이디의 주민등록번호 입력 | 일력된 정보를 전하려여 일치하는 회원 정보가 있으면 새로운 외면으로 아이디 표시



 2
 로그인 페이지로 이동 버튼

 3
 비밀번호 찾기 페이지로 이동 버튼

회원 정보와 일치하는 ID정보 제공

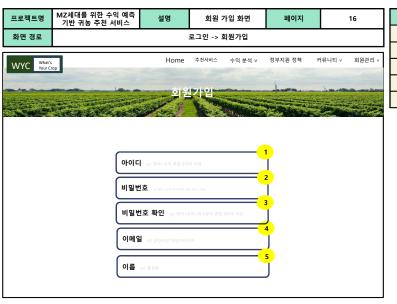


## 1 회원 정보에 입력된 아이디 입력 2 회원 정보에 입력된 이름 입력 3 회원 정보에 입력된 생년월일 입력 4 회원 정보에 입력된 주민번호 입력 2 일치하는 아이디의 비밀번호 제공

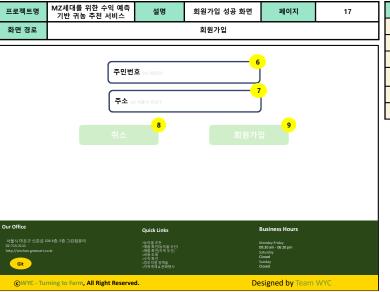
화면으로 이동



#### 1 회원 정보와 일치하는 비밀번호 제공 2 로그인 페이지로 이동



# Description 1 사용할 아이디 입력 2 사용할 비밀번호 입력 3 비밀번호 일치 확인 4 이메일 계정 입력 5 회원 이름 입력



 Description

 6
 주민번호 앞 6자리 입력

 7
 주소 입력

 8
 회원 가입을 취소하는 버튼

 9
 입력된 회원정보를 form으로 보내는 회원가입 완료 버튼



회원에 대한 정보 간략히 표시



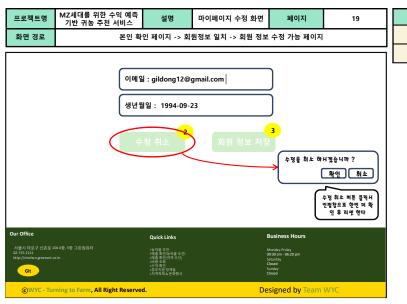
회원 정보를 수정하는 화면으로 이 동하는 버튼



1 비밀번호 확인을위한 입력 박스 2 비밀번호 일치 여부를 확인하는 기능의 버튼 \*비밀번호가 일치하지 않을 시 이전 화면(회원정보 페이지)으로 이동



각 정보별로 수정가능하도록 프 롬프트를 생성



 Description

 2
 회원정보 수정사항을 취소하는 비 튼

 3
 수정된 회원정보를 저장하는 비튼 (DB로 보냄)