# Meet Wizard

-해커톤 진행상황-

김소은 문다연 박혜준 장한빛



스케줄		Sch	edule
FK	유저ID	user_id	int
	요일	day	int
	시작시간	time	int
	스케줄 유형	value	int
	스케줄별칭	alias	char

유저			User
FK	유저ID	user_id	int
	ID	id	char
	이름	name	char
	전화번호	tel	int
	생년월일	birth	int

친구		F	riend
FK	신청보낸 유저ID	friend_id1	int
FK	신청받은 유저ID	friend_id2	int
1			

계정관리 Account			Account
PK	유저ID	user_id	int
	ID	id	char
	비밀번호	password	char
	이메일	email	char
	소셜로그인 여부	is_sociallogin	boolean

위치	Location		
FK	유저ID	user_id	int
	주소	address	char
	위도	latitude	double
	경도	longitude	double

알림		Noti	fication
PK	알림ID	not_id	int
FK	알림 받는 유저ID	receive_id	int
FK	알림 발생시키는 유저ID	send_id	int
	알림 유형	type	int
	알림 메시지	message	char
	알림 발생 시각	occurred_at	datetime
	읽었는지 여부	is_opened	boolean

그룹	멤버	GroupMe	mber
FK	그룹ID	group_id	int
FK	멤버 유저ID	mem_id	int
그틥		G	roup

그룹	1룹 Group		
PK	그룹ID	group_id	int
	그룹명	name	char

# "접속 첫화면"



# Meet Wizard

한번의 클릭으로 약속시간과 장소를 정해주는, 나만의 비서

#### 화면

- → 사이트 첫 접속시 보여지는 화면으로, 스크롤 동작시 홈화면으로 이동하도록 함.
- → 본 사이트의 기능을 한눈에 볼 수 있도록 제시함

## "회원가입 화면"

# Meet Wizard

한번의 클릭으로 약속시간과 장소를 정해주는, 나만의 비서

ОЮІСІ		중복 확인
비밀번호	영어, 숫자 포함 8자리 이상	
비밀번호 확인		
OI름		
생년월일	6 <u>7</u> 151	
이메일		
휴[내전화	'-' 없이 기입	
주소	주소 검색	•

가입하기

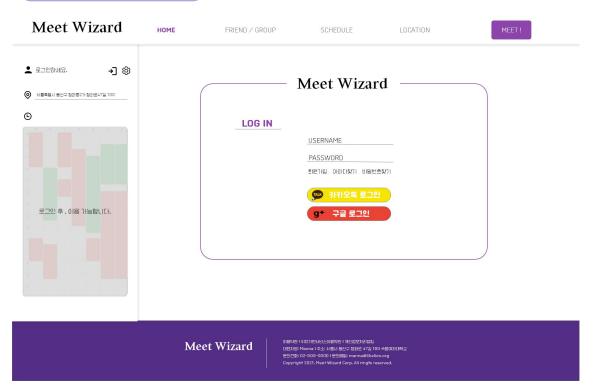
회원가입 화면

#### 화면

→ 회원가입 페이지

- → 아이디 입력받고 중복확인
- → 비밀번호 / 비밀번호 확인
- → 이름 / 생년월일 / 이메일 / 휴대전화 직접 입력 받음
- → 주소는 현재 위치 추적 기능에 대한 동의를 팝업창을 통해 받고, 도로명주소를 검색을 통해 받음

# "로그인 화면"

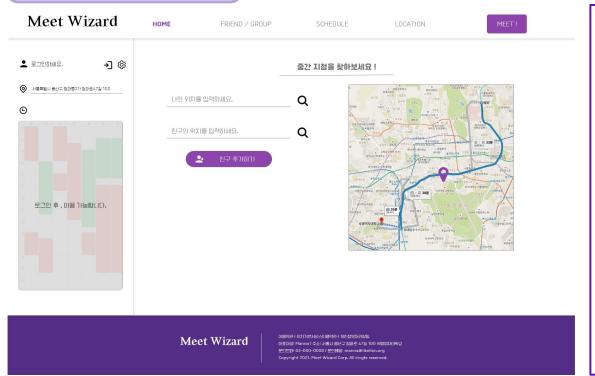


#### 화면

→ 로그인 페이지

- → username과 password를 입력하여 로그인 가능
- → 소셜 로그인 기능으로 '카카오톡 로그인'과 '구글 로그인' 기능을 추가
- → 로그인 페이지에 회원가입/아이디찿기/비밀번호찿기 버튼을 눌러 기능 사용 가능

## "비회원용 홈화면"

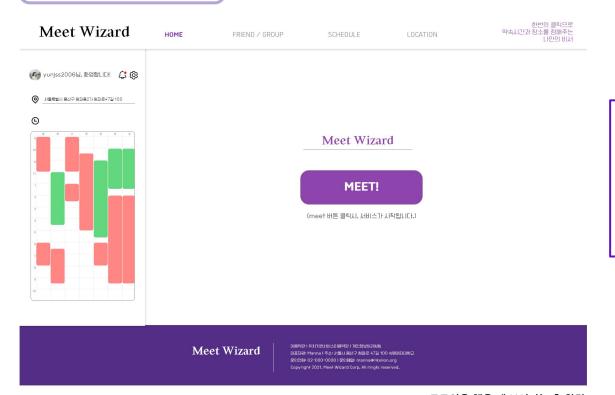


#### 화면

- → 회원 로그인 없이 이용할 경우 나타나는 첫화면으로, 이전 화면에서 스크롤 동작시 볼 수 있는 첫 화면
- → 비회원의 경우 한 사람이 여러사람의 위치 정보를 입력할 수 있고, 그에 따른 **중간지점** 정보만 얻을 수 있음

- → 나의 **위치를 입력**한 후, 친구의 위치를 입력할 수 있으며 '친구추가하기' 버튼으로 친구를 여러명 추가할 수 있음
- → 위치를 입력하면, 우측에 중간지점이 간략하게 지도상에 표시되어 결과로 나타남

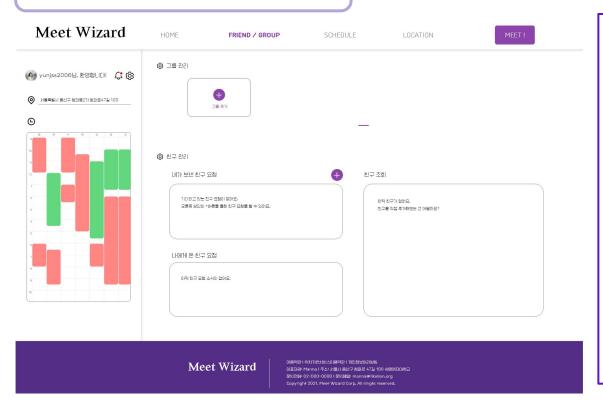
# "회원용 홈화면"



→ 로그인 후 볼 수 있는 첫화면으로, 가운데 위치한 'MEET!' 버튼을 클릭하면 웹페이지가 제공하는 서비스를 이용할 수 있음.

로그인을 했을 때 보여지는 홈 화면

## "그룹/친구 관리 목업 - 1"



#### 화면

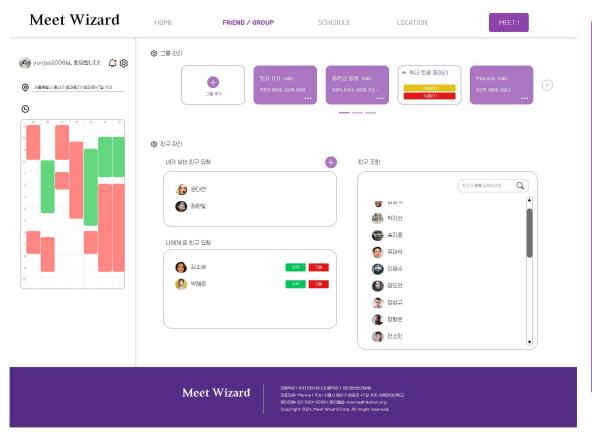
- → 그룹 관리: 사용자의 그룹들
- → 내게 보낸 친구 요청: 사용자가 친구 요청을 보낸 현황
- → 나에게 온 친구 요청: 사용자에게 친구 요청이 온 현황
- → 친구 조회: 사용자의 친구 목록

#### 기능

- → 그룹 추가 버튼을 클릭하면 자신의 친구 목록에서 그룹에 추가할 멤버와 그룹 이름을 설정할 수 있음
- → 내가 보낸 친구 요청 우측에 있는 추가 아이콘을 클릭하면 **아이디를 통해** 친구 요청이 가능함

상단 메뉴에서 'FRIEND/GROUP' 을 클릭했을 때 보여지는 화면(친구, 그룹 데이터가 모두 없을 때)

# "그룹/친구 관리 목업 - 2"



#### 화면

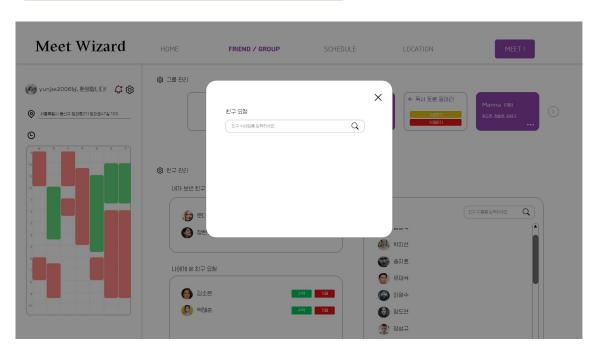
- → 그룹 관리: 사용자의 그룹들
- → 내게 보낸 친구 요청: 사용자가 친구 요청을 보낸 현황
- → 나에게 온 친구 요청: 사용자에게 친구 요청이 온 현황
- → 친구 조회: 사용자의 친구 목록

#### 기능

- → 그룹 추가 버튼을 클릭하면 자신의 친구 목록에서 그룹에 추가할 멤버와 그룹 이름을 설정할 수 있음
- → 내가 보낸 친구 요청 우측에 있는 추가 아이콘을 클릭하면 **아이디를 통해** 친구 요청이 가능함

상단 메뉴에서 'FRIEND/GROUP' 을 클릭했을 때 보여지는 화면(친구, 그룹 데이터가 있을 때)

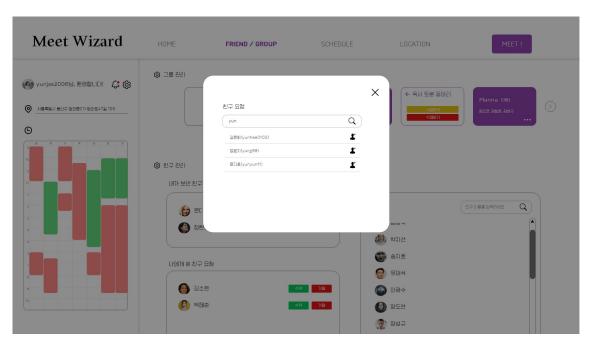
# "그룹/친구 관리 목업 - 3"



'FRIEND/GROUP' 에서 친구 추가 아이콘을 클릭했을 때 보여지는 화면

- → 친구가 되고 싶은 사용자의 아이디를 검색하면 관련된 사용자들이 목록으로 나타남
- → 결과로 나온 항목들의 오른쪽 추가 아이콘 버튼을 통해 해당 사용자에게 친구 요청을 보낼 수 있음c

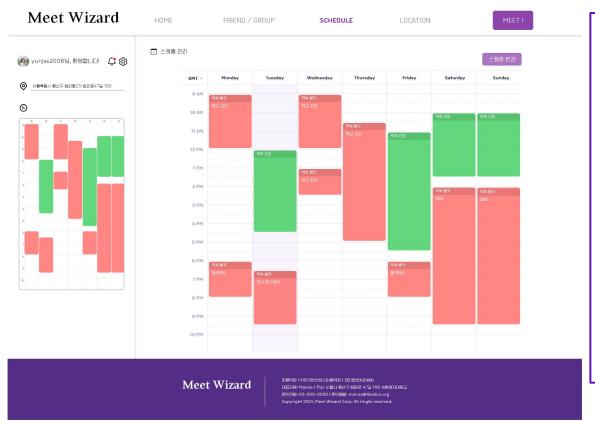
# "그룹/친구 관리 목업 - 4"



'FRIEND/GROUP' 에서 친구 추가 아이콘을 클릭했을 때 보여지는 화면("yun"을 검색했을 때)

- → 친구가 되고 싶은 사용자의 아이디를 검색하면 관련된 사용자들이 목록으로 나타남
- → 결과로 나온 항목들의 오른쪽 추가 아이콘 버튼을 통해 해당 사용자에게 친구 요청을 보낼 수 있음c

# "스케줄 관리 목업 - 1"



#### 화면

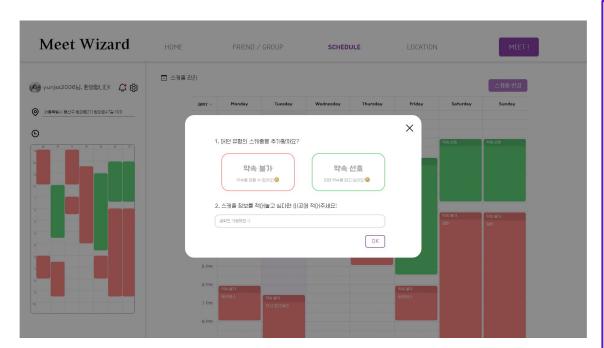
→ 스케줄 표: 스케줄의 유형은 '약속 불가'와 '약속 선호'로 나뉘며 스케줄 마다 별칭이 있을 수 있음

#### 기능

 → 스케줄 변경 버튼을 클릭하면 스케줄 유형과 별칭을 설정할 수 있는 모달창을 보여줌

상단 메뉴에서 'SCHEDULE' 을 클릭했을 때 보여지는 화면

# "스케줄 관리 목업 - 2"



'SCHEDULE' 에서 '스케줄 관리'를 클릭했을 때 보여지는 화면

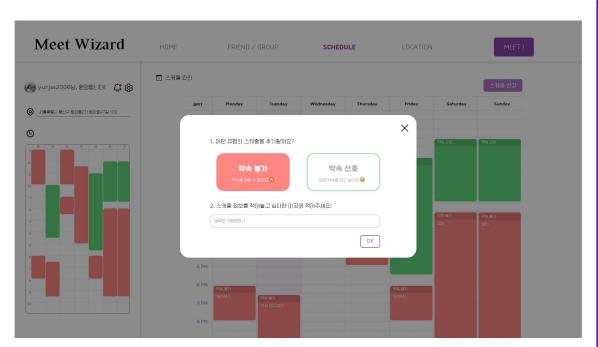
#### 화면

- → 유형 설정: '약속 불가'와 '약속 선호'가 존재
- → 별칭 설정: 스케줄은 각각 별칭을 가질 수 있음

#### 기능

→ OK 버튼을 클릭하면 스케줄 표에 해당 유형과 별칭으로 스케줄을 추가할 수 있도록 함

# "스케줄 관리 목업 - 3"



'SCHEDULE' 에서 '스케줄 관리'를 클릭했을 때 보여지는 화면('약속 불가'를 선택했을 때)

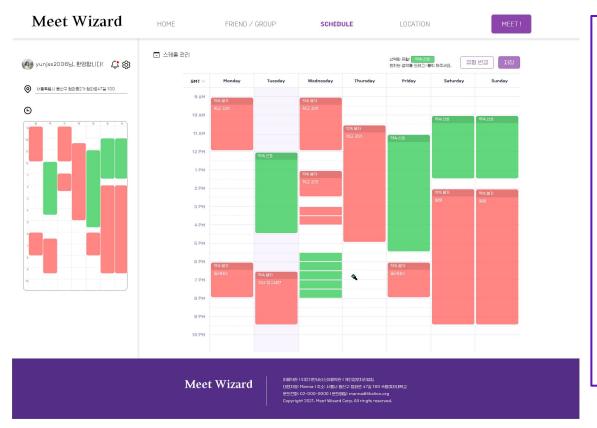
#### 화면

- → 유형 설정: '약속 불가'와 '약속 선호'가 존재
- → 별칭 설정: 스케줄은 각각 별칭을 가질 수 있음

#### 기능

→ OK 버튼을 클릭하면 스케줄 표에 해당 유형과 별칭으로 스케줄을 추가할 수 있도록 함

## "스케줄 관리 목업 - 4"

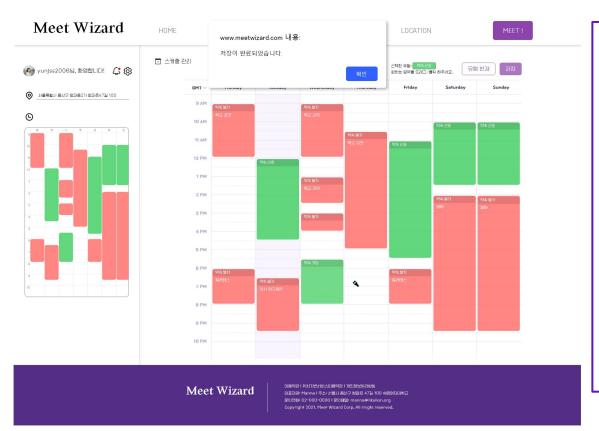


#### 화면

- → 사용자가 선택한 스케줄 유형을 보여줌과 동시에 스케줄 표에 원하는 영역을 드래그/클릭해달라고 안내함
- → 스케줄 표 내부 영역에 커서가 들어가면 커서의 모양이 페인트 붓으로 바뀜 ◆

- → 스케줄 표의 빈 공간 클릭: 선택한 유형의 색상으로 cell이 채워짐
- → 스케줄 표의 채워진 공간 클릭: 흰색으로 cell이 채워짐
- → 유형 변경 버튼을 클릭하면 전 페이지와 같이 유형을 선택하는 모달창을 보여줌

# "스케줄 관리 목업 - 6"

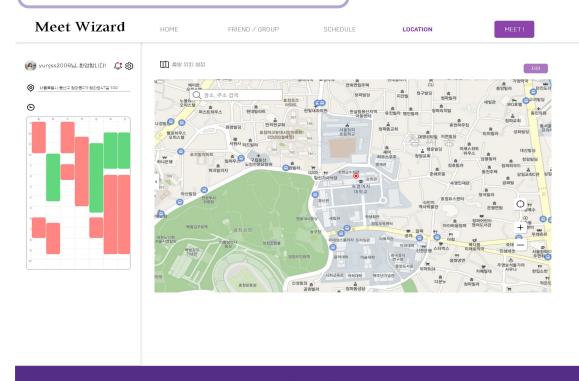


#### 화면

- → 저장이 완료되었다는 alert 창을 띄움
- → 변경된 cell이 저장되면서 스케줄 표와 왼쪽 고정 창의 스케줄 표가 업데이트됨

'SCHEDULE'에서 '저장' 버튼을 클릭했을 때 화면

### <u> "출발 위치 선정 목업 - 1"</u>



화면

→ 'Location' 메뉴를 클릭했을 때 지도상에는 유저의 **현위치**가 가장 먼저 뜸.

#### 기능

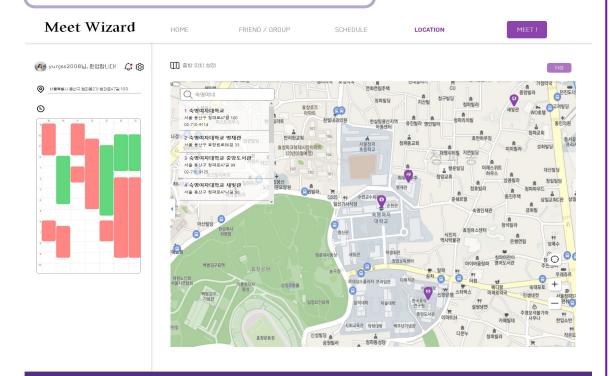
- → 유저가 어느 장소에서 출발하여 약속 장소로 향할지의 정보를 입력받음.
- → +, 버튼으로 지도를 확대, 축소함.
- → 다시 현위치로 돌아가고 싶다면 GPS 버튼을 클릭함
- → **장소, 주소 검색창**으로 키워드 검색을 통한 위치 설정도 가능함.(다음 슬라이드)
- → '저장' 버튼을 클릭하면 DB에 유저의 위치 데이터가 넘어감.

Meet Wizard

(明明왕 | 9以刊史제(上)(영약권 | 개인정보처리병원 (班田(영) Manna | 추소 서울시 용산구 원화로 47월 100 숙영(以代韓)교 문원(영) 02-000-0000 | 문원(영) manna® (kilolino.org Capurjuht 2021 Maet Ward Corp. All cincts reserved

상단메뉴에서 'LOCATION' 을 클릭한 후 보여지는 화면

## "출발 위치 선정 목업 - 2"



화면

→ 키워드로 장소, 주소를 검색할 경우에는 지도상에 번호가 매겨진 **마커**가 표시됨.

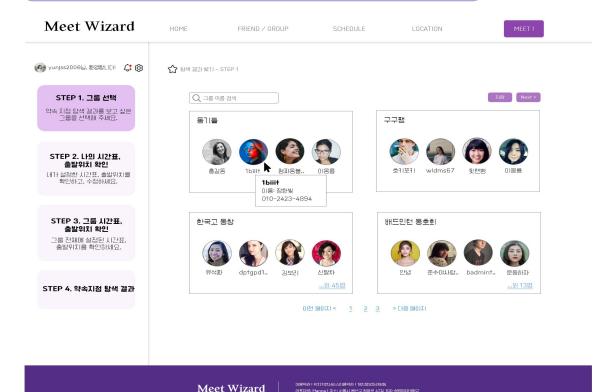
#### 기능

- → 이전 페이지와 마찬가지로 +, -, GPS 버튼이 작동
- → 마커 혹은 지도 내의 검색창 아래에 표시된 목록에서 장소를 클릭하고, '저장' 버튼을 누르면 DB에 유저의 위치 데이터가 넘어감.

Meet Wizard

마용약관 1위치기반서비스이용약관 1개인정보처리방청 (표표개명: Manna 1주소: 서울시 용산구 정말로 47월 100 소명이자(대학) 문의전화: 02-000-0000 1 편안에요: manna@fikelion.crg Conviciob: 2021 Mood Wigner Corp. All Goods recovered

## "약속 장소 찾기 목업 - 1 (STEP 1)"



문의전화: 02-000-0000 l 문의메일: manna@likelion.org

#### 화면

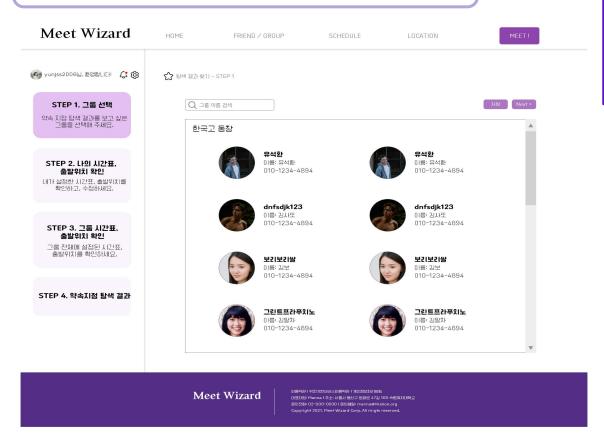
→ 상단 메뉴바의 가장 우측에 있는 'Meet!' 버튼을 누르면 총 4가지의 단계로 약속 장소 찾기 과정이 실행됨.

#### 기능

- → STEP 1에서는 약속 장소를 찿고자 하는 그룹을 선택함.
- → 그룹 멤버의 사진에 마우스오버를 하면 멤버의 정보(아이디, 실명, 전화번호)가 나타남.
- → 그룹을 클릭한 후 '저장' 버튼을 누르고 'Next' 버튼을 누르면 다음 단계인 STEP 2가 진행됨.
- → 인원수가 너무 많은 그룹은 '...외 n명' 링크를 클릭하면 해당 그룹 멤버들을 모두 보여주는 페이지로 이동함. (다음 슬라이드)

"MEET!' 버튼을 누른 후 처음으로 보여지는 화면

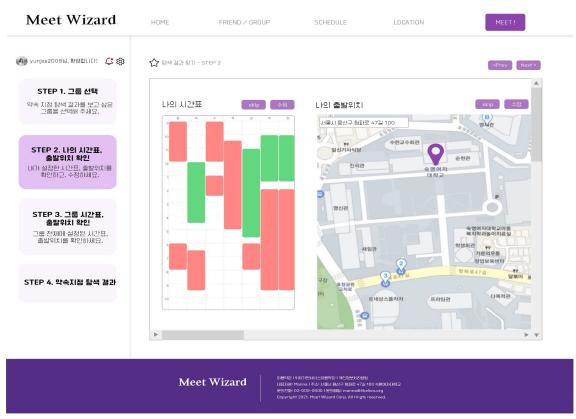
## "약속 장소 찾기 목업 - 2 (STEP 1)"



'한국고 동창' 그룹의 '...외 45명' 링크를 클릭한 후 보여지는 화면

→ 이전 페이지에서 멤버의 프로필 사진에 마우스오버를 할 시에 뜨던 정보 (아이디, 실명, 전화번호)들이 모두 출력됨.

# "약속 장소 찾기 목업 - 3 (STEP 2)"



#### 화면

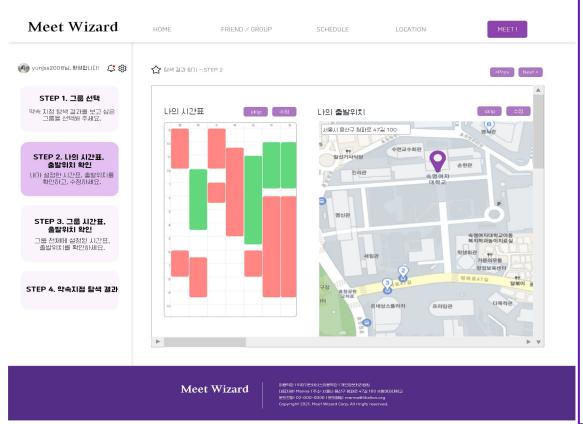
→ STEP 2는 유저 스스로의 시간표와 출발위치를 확인하는 단계임.

#### 기능

- → '나의 시간표'와 '나의 출발위치'의 '수정' 버튼을 클릭하면 'SCHEDULE'과 'LOCATION' 페이지로 다시 넘어감.
- → '〈Prev' 와 'Next〉' 버튼을 통해 이전과 이후 단계로 넘어갈 수 있도록 함.

STEP 1에서 'Next' 버튼을 클릭한 후 STEP 2로 넘어가 보여지는 화면

## "약속 장소 찾기 목업 - 3 (STEP 2)"

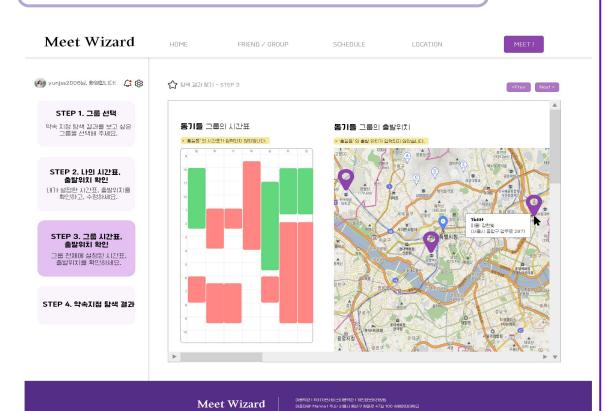


#### 기능

- 1. 그룹원들 사이의 모임 장소만 정하고 싶은 경우:
- → '나의 시간표' 상의 'skip'버튼을 누름
- → 이후 STEP 3(그룹의 시간표와 출발위치를 표시함)에서 전체 그룹의 시간표를 표시하는 것이 자동으로 스킵됨.
- 2. 그룹원들 사이의 모임 시간만 맞춰보고 싶은 경우
- → '나의 출발위치' 상의 'skip'버튼을 누름.
- → 이후 STEP 3(그룹의 시간표와 출발위치를 표시함)에서 전체 그룹의 출발 위치를 표시하는 것이 자동으로 스킵됨.
- → 그룹 멤버들의 출발위치를 취합하는 과정 자체가 스킵되었기 때문에 이후 STEP 4(최종적으로 약속 장소를 정해줌) 과정은 사라짐.
- → 디폴트 =

(STEP 2) 유저 스스로의 시간표, 출발 위치 모두 표시 + (STEP 3) 그룹 전체의 시간표, 출발 위치 모두 표시

## "약속 장소 찾기 목업 - 4 (STEP 3)"



#### 화면

→ STEP 3에서는 STEP 1에서 선택했던 그룹의 시간표와 그룹 멤버들 각자의 출발 위치를 표시함.

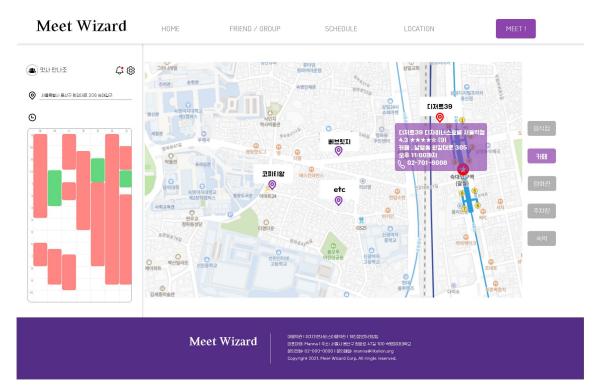
#### 기능

→ 그룹원 중 일부가 자신의 시간표 또는 출발위치를 입력하지 않았을 경우 이를 알림.

→ 그룹 멤버들 각자의 출발 위치를 나타내는 지도상에서 마커에 마우스오버를 하면 그 출발위치를 입력한 멤버의 닉네임, 실명, 전화번호가 나타남.

STEP 2에서 'Next〉' 버튼을 클릭한 후 STEP 3로 넘어가 보여지는 화면

### "약속 지접 결과 화면 (STEP 4)"



#### 화면

- → 선택된 그룹의 멤버들의 시간표와 위치를 종합하여 모두가 가용한 시간과 중간 지점과 가장 가까운 지하철역을 찿아서 그 결과를 좌측 고정바에 보여줌
- → 우측에는 핫플레이스 종류 별로 버튼 만듦

- → 각 버튼을 누르면 근처의 해당 장소들을 핀으로 보여줌
- → 지도에 표시된 장소 중 한 곳에 마우스오버하면 그 장소의 영업시간 및 도로명 주소 등 관련 정보를 간략히 보여주도록 함



# 우리 지금 Manna

이상 발표 끝.

