

상위 기능	ID	제품 백로그	스프린트 백로그		7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
사용자 지도 서비스	0	사용자는 아이콘을 누름으로써, 현재 위치를 알 수 있다.	0.1	아이콘 이미지 등록 1h	2	0	0	0	3
			0.2	현재 위치 알아내는 기능 구현 2h	0	4	0	0	0
			0.3	지도상에 현재 위치를 기반으로 표시해주는 기능 구현 1h	0	0	0	0	0
			0.4	맵의 트래킹모드와 확대축소 2h	1	0	0	0	0
	2	사용자는 서비스를 통합된 UI를 통해 이용할 수 있다.	2.1	각자 담당하여 구현한 기능들을 통합 6H	0	8	10	12	14
사용자 로그인 서비스	3	사용자는 서비스를 제공받기 위해서 로그인/회원가입을 진행한다.	3.1	사용자 회원가입 시 운전면허증, 개인정보 등을 데이터베이스에 기록 2h	3	4	0	0	0
			3.2	로그인 시 사용자 입력과 데이터베이스의 정보를 비교하고 결과 반환 3h	0	5	3	0	0
사용자 길찾기 서비스	1	사용자는 출발지와 목적지를 지정하여 길찾기 서비스를 이용할 수 있다.	1.2	주소 입력을 통한 출발지, 목적지 등록 기능(6H)	7	9	11	10	9
			1.3	사용자가 마커를 찍고, 마커를 통한 조작으로 출발지, 목적지 등록하는 기능 (7h)	8	9	0	10	12
모빌리티 대여 서비스	4	사용자는 공유 모빌리티 수단을 이용하기 위해서 대여하기 절차를 진행한다	4.1	대여 가능한 모빌리티 수단들을 화면에 표시 2h	0	0	0	0	4
			4.2	현재 위치와 이용 가능한 수단 간의 거리를 알려준다. 5h	0	0	7	10	0
	5	사용자는 자신의 주변에 있는 공유 모빌리티들을 다중 마커를 통해 확인할 수 있다.	5.1	Firebase Realtime DB에 모빌리티의 위치(위도,경도)와 모델명을 저장 2h	4	6	0	0	8
			5.2	DB에서 읽어와 TMAP API를 통해 마커들을 추가 2h	0	0	4	6	0
프로젝트 관리	ETC		프로젝트 기획서 작성 (공통)		2	0	0	0	0
			애자일 프로세스 기반의 프로젝트 보고서 작성		0	0	0	0	2
			TMap API 사용법 숙지 (공통) 2h		1	1	1	0	0
			번다운 차트						

계					
---	--	--	--	--	--

상위 기능	ID	제품 백로그	스프린트 백로그		7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
사용자 지도 서비스	0	사용자는 아이콘을 누름으로써, 현재 위치를 알 수 있다.	0.1	아이콘 이미지 등록	4	0	5	0	6
			0.2	현재 위치 알아내는 기능 구현	3	0	0	0	0
			0.3	지도상에 현재 위치를 기반으로 표시해주는 기능 구현	0	0	0	0	0
	2	사용자는 서비스를 통합된 UI를 통해 이용할 수 있다.	2.1	각자 담당하여 구현한 기능들을 통합	12	11	10	8	7
사용자 로그인 서비스	3	사용자는 서비스를 제공받기 위해서 로그인/회원가입을 진행한다.	3.1	사용자 회원가입 시 운전면허증, 개인정보 등을 데이터베이스에 기록	0	0	2	0	0
			3.2	로그인 시 사용자 입력과 데이터베이스의 정보를 비교하고 결과 반환	2	1	0	0	0
사용자 길찾기 서비스	1	사용자는 출발지와 목적지를 지정하여 길찾기 서비스를 이용할 수 있다.	1.2	주소 입력을 통한 출발지, 목적지 등록 기능	8	7	6	5	4
			1.3	사용자가 마커를 찍고, 마커를 통한 조작으로 출발지, 목적지 등록하는 기능	9	8	7	6	5
모빌리티 대여 서비스	4	사용자는 공유 모빌리티 수단을 이용하기 위해서 대여하기 절차를 진행한다	4.1	대여 가능한 모빌리티 수단들을 화면에 표시	0	0	0	3	0
			4.2	현재 위치와 이용 가능한 수단 간의 거리를 알려준다.	0	7	2	0	0
	5	사용자는 자신의 주변에 있는 공유 모빌리티들을 다중 마커를 통해 확인할 수 있다.	5.1	Firebase Realtime DB에 모빌리티의 위치(위도,경도)와 모델명을 저장	0	0	4	2	1
			5.2	DB에서 읽어와 TMAP API를 통해 마커들을 추가	8	4	2	1	0
프로젝트 관리	ETC		프로젝트 기획서 작성 (공통)						
			애자일 프로세스 기반의 프로젝트 보고서 작성						
			TMap API 사용법 숙지 (공통)						
			번다운 차트						
계					2	3	3	1	0

상위 기능	ID	제품 백로그	스프린트 백로그		8/3	8/4	8/5	8/6	8/7
사용자 지도 서비스	0	사용자는 아이콘을 누름으로써, 현재 위치를 알 수 있다.	*0.3	지도상에 현재 위치를 기반으로 표시해주는 기능 구현 1h	0	0	0	0	0
	2	사용자는 서비스를 통합된 UI를 통해 이용할 수 있다.	2.2	길찾기 기능, 페이스북 로그인과 구글 로그인 기능을 합친 통합 UI 완성 6h	8	10	8	7	6
			2.3	이용 가능한 모빌리티 수단 마커와 출발지 및 도착지 마커를 구분할 수 있도록 설정 5h	6	7	0	5	0
			2.4	길찾기 서비스 작용 UI 3h	0	5	0	0	0
사용자 로그인 서비스	3	사용자는 서비스를 제공받기 위해서 로그인/회원가입을 진행한다.	3.3	기존 구글 ID를 통한 로그인 6h	7	8	6	4	2
			3.4	기존 페이스북 ID를 통한 로그인 6h	4	5	6	4	4
			3.5	회원가입, 페이스북, 구글 로그인 처리 2h	0	4	0	0	0
			3.6	Firebase DB 로그인, 구글 로그인 이후 대여하기 버튼 클릭 시 QR 코드 스캐너로 이동 1h	0	0	0	0	0
사용자 길찾기 서비스	1	사용자는 출발지와 목적지를 지정하여 길찾기 서비스를 이용할 수 있다.	1.1	사용자가 이름을 통한 주소 검색, 실제 주소 입력란 주소 검색을 하여 결과를 보여주고 클릭 시 이를 출발지나 목적지로 설정할 수 있게 함 8h	6	4	2	3	3
			*1.2	주소 입력을 통한 출발지, 목적지 등록 기능(6h)	4	4	2	0	4
			1.4	길찾기 경로를 맵에 띄운 후, 출발지에 포커스 주기 2h	3	4	4	3	2
			1.5	실시간으로 현재 위치가 바뀔 때마다 다시 찍어주기 4h	0	0	0	2	3
프로젝트 관리	ETC		최종 발표자료 준비						
	ETC		번다운 차트						
계					0	0	0	2	3

상위 기능	ID	제품 백로그	스프린트 백로그		8/10	8/11	8/12	8/13
사용자 지도 서비스	0	사용자는 아이콘을 누름으로써, 현재 위치를 알 수 있다.	*0.3	지도상에 현재 위치를 기반으로 표시해주는 기능 구현 1h	1	0	0	0
	2	사용자는 서비스를 통합된 UI를 통해 이용할 수 있다.	2.2	길찾기 기능, 페이스북 로그인과 구글 로그인 기능을 합친 통합 UI 완성 6h	4	0	2	0
			2.3	이용 가능한 모빌리티 수단 마커와 출발지 및 도착지 마커를 구분할 수 있도록 설정 5h	0	3	2	0
			2.4	길찾기 작용 UI 3h	4	2	0	0
사용자 로그인 서비스	3	사용자는 서비스를 제공받기 위해서 로그인/회원가입을 진행한다.	3.3	기존 구글 ID를 통한 로그인 6h	1	0	0	0
			3.4	기존 페이스북 ID를 통한 로그인 6h	3	2	1	0
			3.5	회원가입, 페이스북, 구글 로그인 처리 2h	0	0	2	2
			3.6	Firebase DB 로그인, 구글 로그인 이후 대여하기 버튼 클릭 시 QR 코드 스캐너로 이동 1h	0	0	1	0
사용자 길찾기 서비스	1	사용자는 출발지와 목적지를 지정하여 길찾기 서비스를 이용할 수 있다.	1.1	사용자가 이름을 통한 주소 검색, 실제 주소 입력란 주소 검색을 하여 결과를 보여주고 클릭 시 이를 출발지나 목적지로 설정할 수 있게 함 8h	0	0	3	1
			*1.2	주소 입력을 통한 출발지, 목적지 등록 기능 6h	0	0	2	1
			1.4	길찾기 경로를 맵에 띄운 후, 출발지에 포커스 주기 2h	0	1	1	0
			1.5	실시간으로 현재 위치가 바뀔 때마다 다시 찍어주기 4h	0	0	0	2
	ETC	프로젝트 관리	발표자료 준비					
	ETC		번다운 차트					
계					0	0	1	2

ID 0 : 사용자는 아이콘을 누름으로써, 현재 위치를 알 수 있다.	
0.1	아이콘 이미지 등록
0.2	현재 위치 알아내는 기능 구현
0.3	지도상에 현재 위치를 기반으로 표시해주는 기능 구현
ID 1 : 사용자는 출발지와 목적지를 지정하여 길 찾기 서비스를 이용할 수 있다.	
1.1	사용자가 이름을 통한 주소 검색, 실제 주소 입력란 주소 검색을 하여 결과를 보여주고 클릭 시 이를 출발지나 목적지로 설정할 수 있도록 함
1.2	주소 입력을 통한 출발지, 목적지 등록 기능
1.3	사용자가 마커를 찍고, 마커를 통한 조작으로 출발지, 목적지 등록하는 기능
1.4	길찾기 경로를 맵에 띄운 후 출발지에 포커스 주기
1.5	실시간으로 현재 위치가 바뀔 때마다 다시 찍어주기
ID 2 : 사용자는 서비스를 통합된 UI를 통해 이용할 수 있다.	
2.1	각자 담당하여 구현한 기능들을 통합 (1차 통합)
2.2	길찾기 기능, 페이스북 로그인과 구글 로그인 기능을 합친 통합 UI 완성 (2차 통합)
2.3	이용 가능한 모빌리티 수단 마커와 출발지 및 도착지 마커를 구분할 수 있도록 설정
2.4	길찾기 서비스 작용 UI
ID 3 : 사용자는 서비스를 제공받기 위해서 로그인/회원가입을 진행한다.	
3.1	사용자 회원가입 시 운전면허증, 개인정보 등을 데이터베이스에 등록
3.2	로그인 시 사용자 입력과 데이터베이스의 정보를 비교하고 결과 반환
3.3	기존 구글 ID를 통한 로그인
3.4	기존 페이스북 ID를 통한 로그인
3.5	회원가입, 페이스북, 구글 로그인 처리
3.6	Firebase db 로그인, 구글 로그인 이후 대여하기 버튼 클릭 시 qr 코드 스캐너로 이동
ID 4 : 사용자는 공유 모빌리티 수단을 이용하기 위해서 대여하기 절차를 진행한다.	
4.1	대여 가능한 모빌리티 수단들을 화면에 표시
4.2	현재 위치와 이용 가능한 수단 간의 거리를 알려줌
ID 5 : 사용자는 자신의 주변에 있는 공유 모빌리티들을 다중 마커를 통해 확인할 수 있다.	
5.1	Firebase Realtime DB에 모빌리티의 위치(위도, 경도)와 모델명을 저장
5.2	db에서 읽어와 tmap api를 통해 마커들을 추가
ID ETC : 프로젝트 관리	

프로젝트 기획서 작성 (공통)
tmap api 사용법 숙지 (공통)
애자일 프로세스 기반의 프로젝트 보고서 작성 (프로젝트 제안서 작성)
최종 발표자료 준비