기업 요구사항 기반의
문제해결 프로젝트

4조 잘해보조 주제 선정

수산물 가격

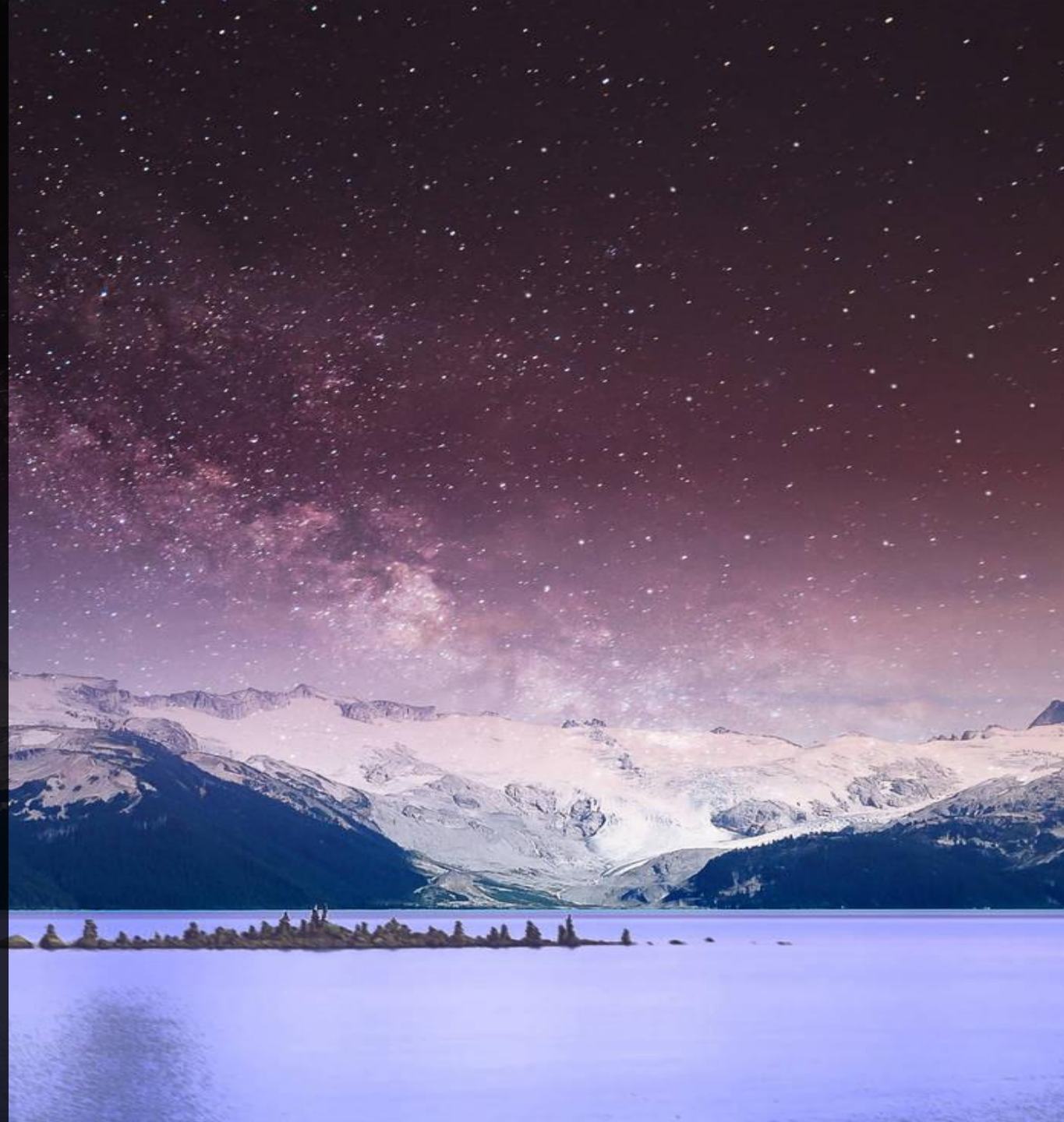
수산 시장 일일 가격 분석

수소차 충전소

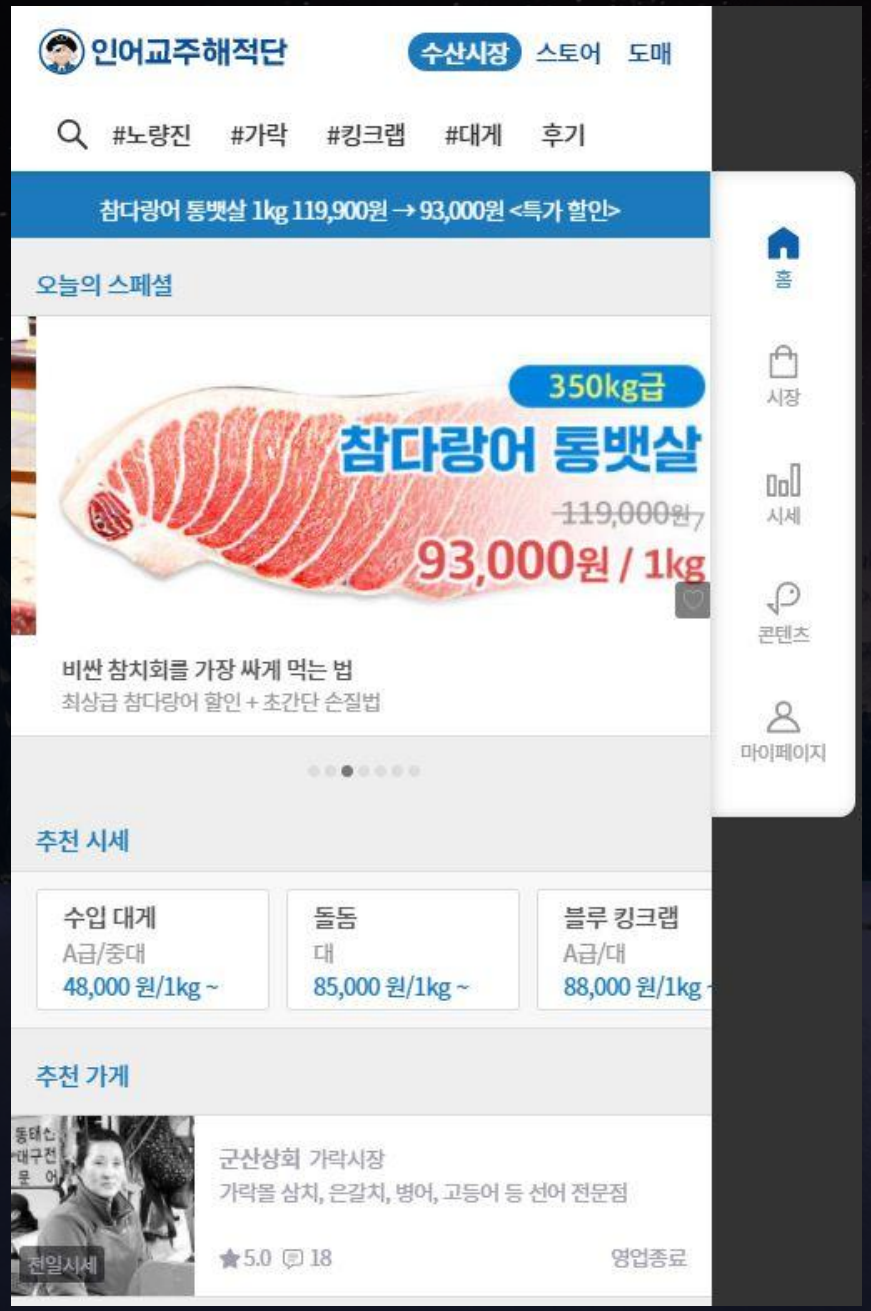
수소차 충전소 입지 분석 및 추천

장애인 콜택시

운행일자 및 목적지 관련 분석



수산물 가격



활용모델(9)	수산물가격 확인 서비스
개 요	수산물 위탁판매 정보를 활용하여 수산물가격정보 제공
활용정보	수산물위판장정보, 수산물위탁판매정보, 수산물표준코드, 수출입현황 등
활용분야	해양레저 : 섬·어촌관광 해양수산 : 어가소득, 어촌어항, 양식어업

문어를 살까, 대게를 살까

위판일	산	산지조합명	수산물표준	위판수량	위판중량	위판단가(KG당)	위판금
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	11	11	29,900	334,880
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	1	1	22,000	13,200
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	6	6	19,000	104,500
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	27	27	28,000	758,800
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	7	7	17,100	111,150
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	4	4	21,000	92,400
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	5	5	18,000	93,600
20170801	311	강릉시수산업협동	문어	2	2	20,000	44,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	29	29	41,500	1,203,500
20170801	305	강원고성군수산업	대게	7	49	131,000	917,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	7	49	140,000	980,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	9	9	60,000	540,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	23	23	43,000	989,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	6	42	147,000	882,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	13	13	38,000	494,000
20170801	305	강원고성군수산업	대게	8	56	119,000	952,000

문어는 위판가격이 KG당 25,000원대…
대게는 위판가격이 KG당 작은 것은 60,000원, 큰 것은 140,000원대…

수산물수출입정보 확인

▷ 문어 수출입 현황

수산물수출입품목명	수출	당월 수출입중	당월 수출입미화금
기타문어(산낙지/신선/ 냉장)	수입	0	0
문어	수입	408438	2707587
문어(산낙/ 신선/ 냉장/ 냉동/ 건조 이외 기타)	수입	39254	182332
문어(건조)	수입	19800	122760
문어(냉동)	수입	0	0
문어(조제 또는 저장처리)(기타)	수입		2522827
문어(조제 또는 저장처리)(밀폐용기에 넣은 것)	수입		3820

건조된 문어는 수입가격이 KG당 6달러 정도…

▷ 대게 수출입 현황

수산물수출입품목명	수출	당월 수출입중	당월 수출입미화금
대게	수입	613573	10093704
붉은 대게살(밀폐용기에 넣은 것/ 혼제한 것 이외 기타)	수입	0	0

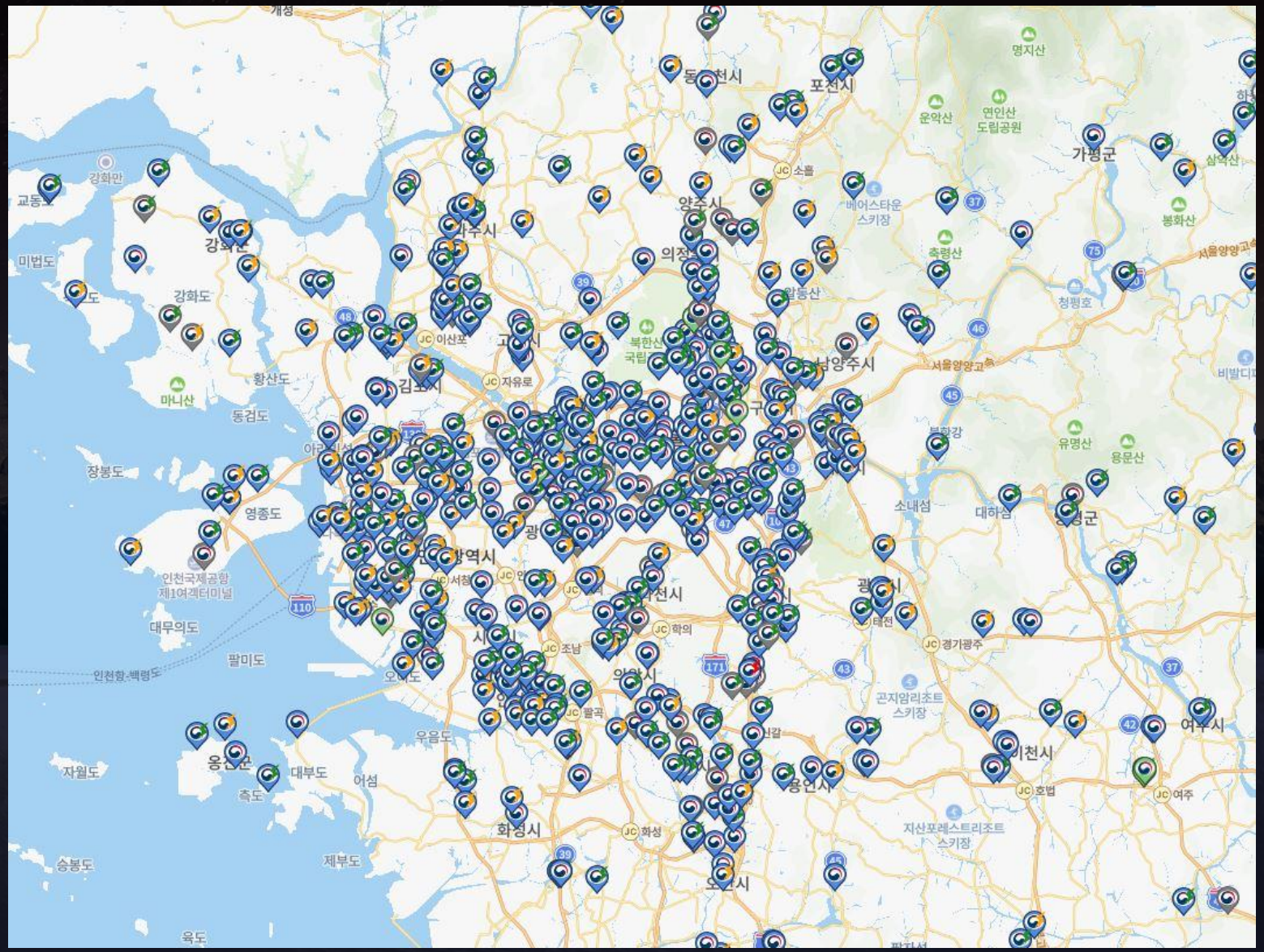
대게는 수입가격이 KG당 16달러 정도…

수소차
충전소

전기차는 이미 충분한 수의
충전소가 구축 되어 있다

수소차 충전소는
한눈에 봐도 수가 매우 부족

수소 자동차 등록 수 등의
데이터를
이용해 충전소 입지 분석 및 추천



장애인 콜택시

전국 장애인콜택시, 요금·배차시간은 '제각각'

박성용 기자 | 승인 2020.10.21 19:41 | 댓글 0

일별이용현황

> 참여·알림 > OPEN API > 일별이용현황

일별이용현황	목적지 BEST100

◉ API개요

■ 설명

서울시 시설공단에서 운영중인 장애인콜택시 운행 일별 운행차량대수, 콜건수, 대기시간등 통계현황 데이터

■ 요청주소

- XML 형식 : http://m.calltaxi.sisul.or.kr/api/open/openXML0001.asp
- Json 형식 : http://m.calltaxi.sisul.or.kr/api/open/newJSON0001.asp
- XLS 형식 : http://m.calltaxi.sisul.or.kr/api/open/newEXCEL0001.asp

는 설명이다.

이러한 문제는 평균 배차시간에서도 나타난다. 장애인콜택시 평균 배차시간이 가장 짧은 지역은 전북으로 승차콜 요청 후 배차까지 27초가 소요된 반면, 가장 오래 걸린 지역은 충북(보은군)으로 약 1시간으로 나타나 큰 차이를 보였다.

장애인 콜택시 관련 분석

배차 간격 등의 문제가
발생하고 있는것으로 파악

Open API등의 데이터를
활용해 해결방안 분석

END