



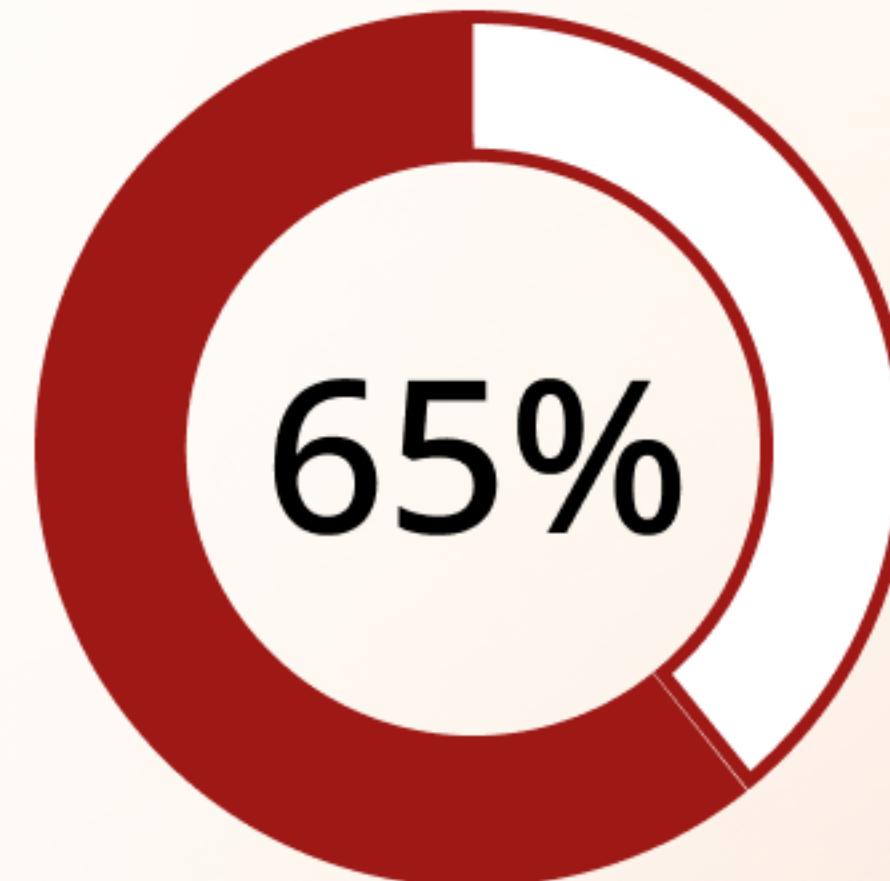
캠퍼스 생활을 더 재밌게 만들어줄 캠퍼스맵

LinKHU

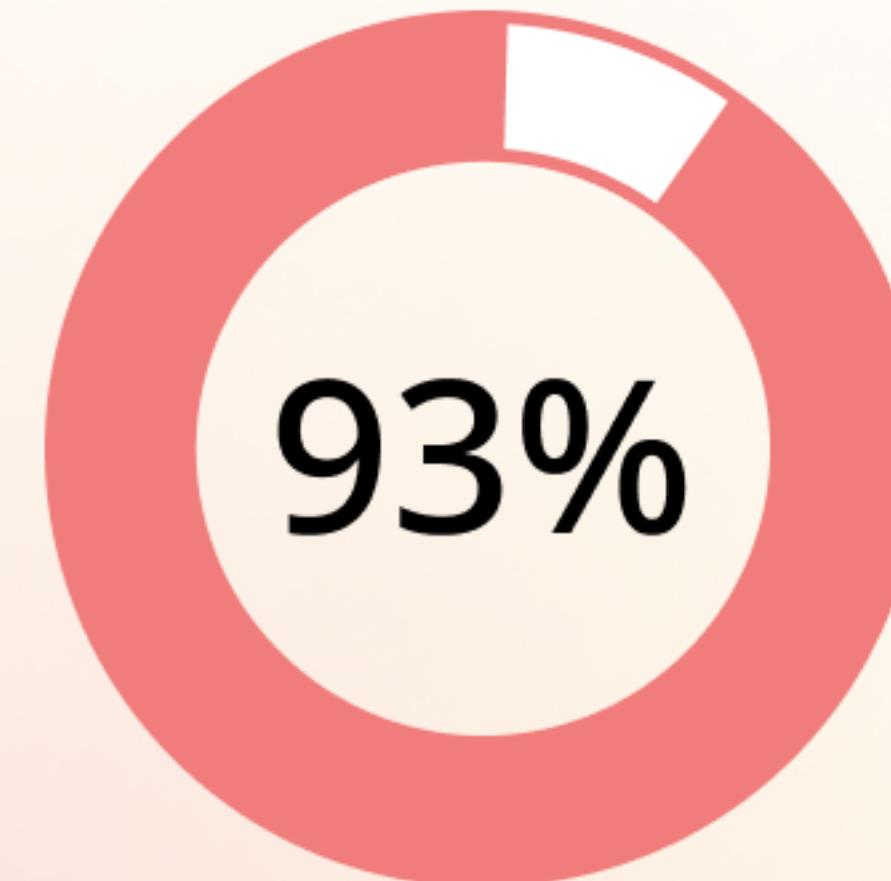
PROBLEM

기존 캠퍼스 문제점 및 니즈

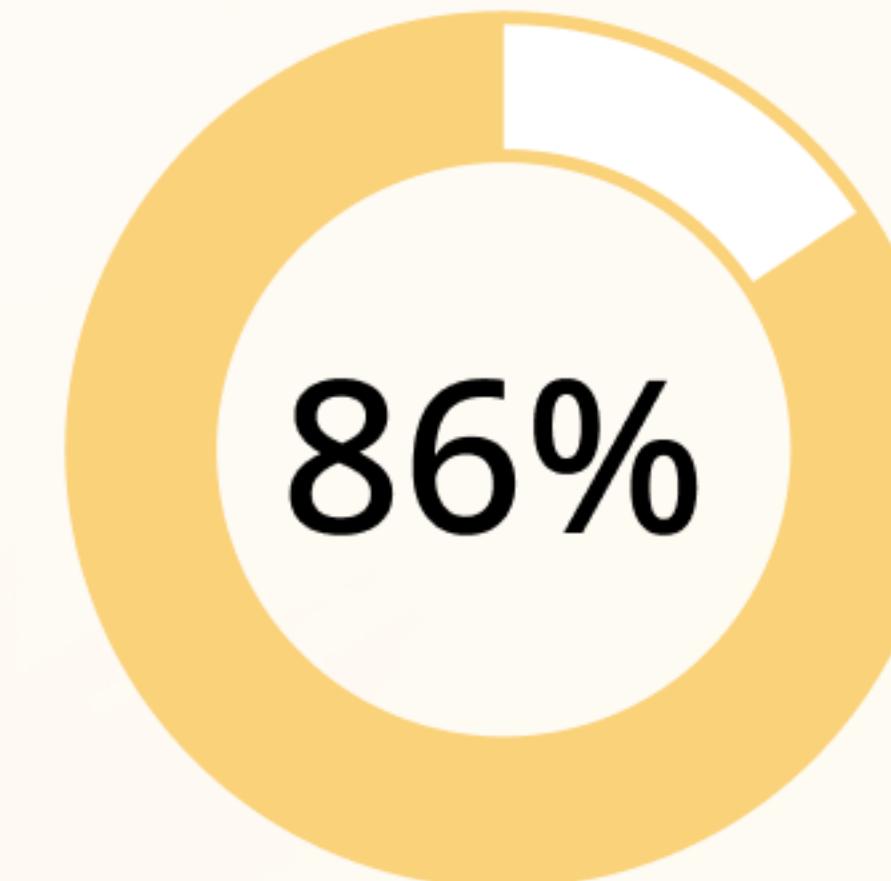
경희대생 약 50명 조사



경희대 건물 내에서
길을 잃어본 적이 있다



강의실의 정확한 위치가 표기된
층별 안내가 있으면 좋을 것 같다



경희대 제휴가 뭐가
있는지 잘 모른다

PROBLEM

기존 캠퍼스 문제점 및 니즈

출처: 애브리타임 경희대 국제캠퍼스 게시판



국캠 정문에서 공학관
얼마나 걸려요?

8 | 익명 | 3/24

수누리 횡단보도에서 멀관까지
얼마나 걸려요?

6 | 익명 | 6년 전

국캠의 숨겨진 길들



2023/8/8

공감 114 | 스크랩 578

DESK RESEARCH

선한 영향력을 만드는 게시물

출처: 애브리타임 경희대



👍 공감 265 | ⏱ 47 | 💬 스크랩 89

넘 예쁜데 제 SNS에 올려도 되나요?

사진 너무 예뻐요 :)

어떤 기기로 촬영하셨나요? 너무 예뻐요

혹시 사진 퍼가서 업로드해도 될까요

폰카로 이렇게 가능한가요?? 혹시 간단하게 촬영

방법을 알 수 있을까요?

간적으로 봄보다 겨울이 더 예쁘다

진짜 너무너무 예쁘네요



👍 공감 168 | ⏱ 60 | 💬 스크랩 42

사진에서 느껴지는 가을 풍경이 너무너무 좋네요
예쁜 사진들 너무 잘 봤습니다! 감사합니다!

낭만 넘친다

너무 예쁘다!!

드디어 시원해져서 기분이 좋네요. 환절기에는
감기 조심하세요~~!

예쁜 풍경 보기 좋네요 bb

사진 진짜 잘 찍으시네요

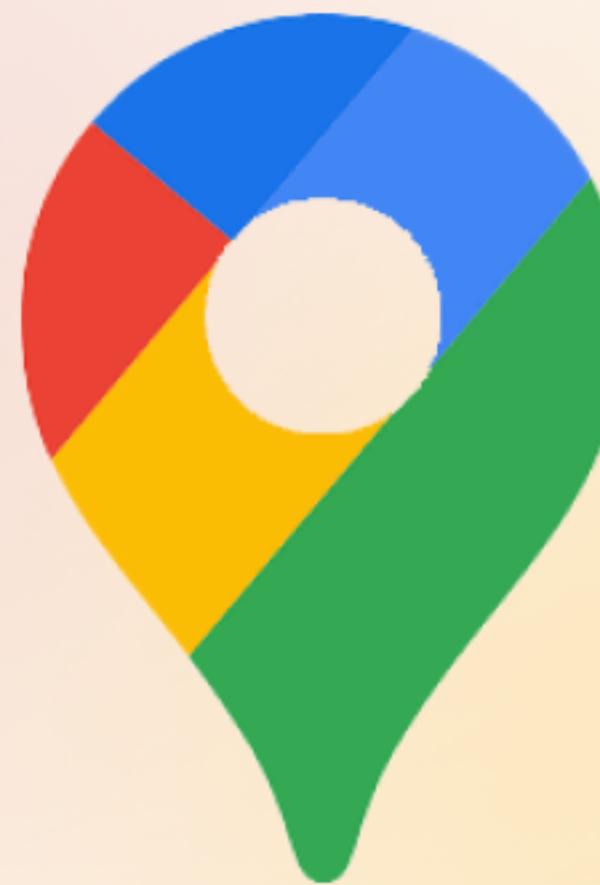
사진 스토리에 올려도 될까요?

경희인의 대학낭만 실현!

캠퍼스 100% 즐기기



커뮤니티

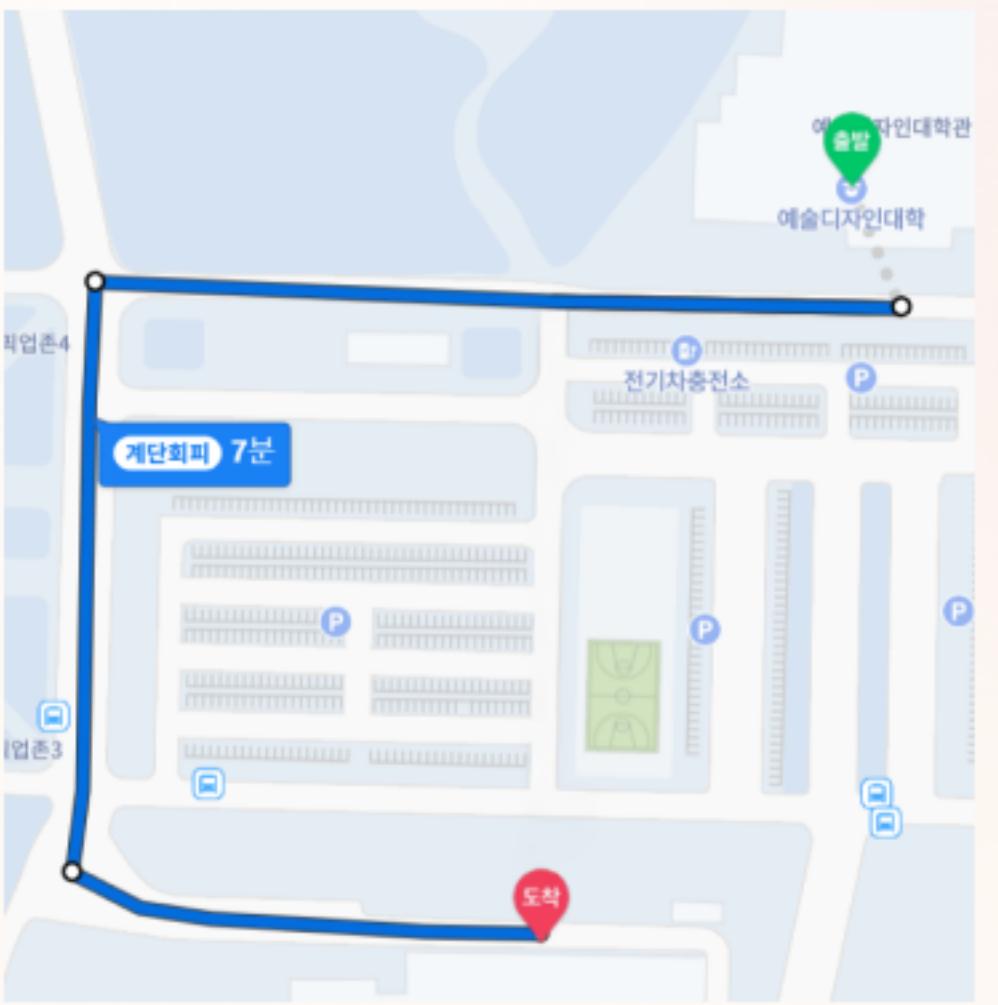


지도

SOLUTION 1. 지도 지름길찾기

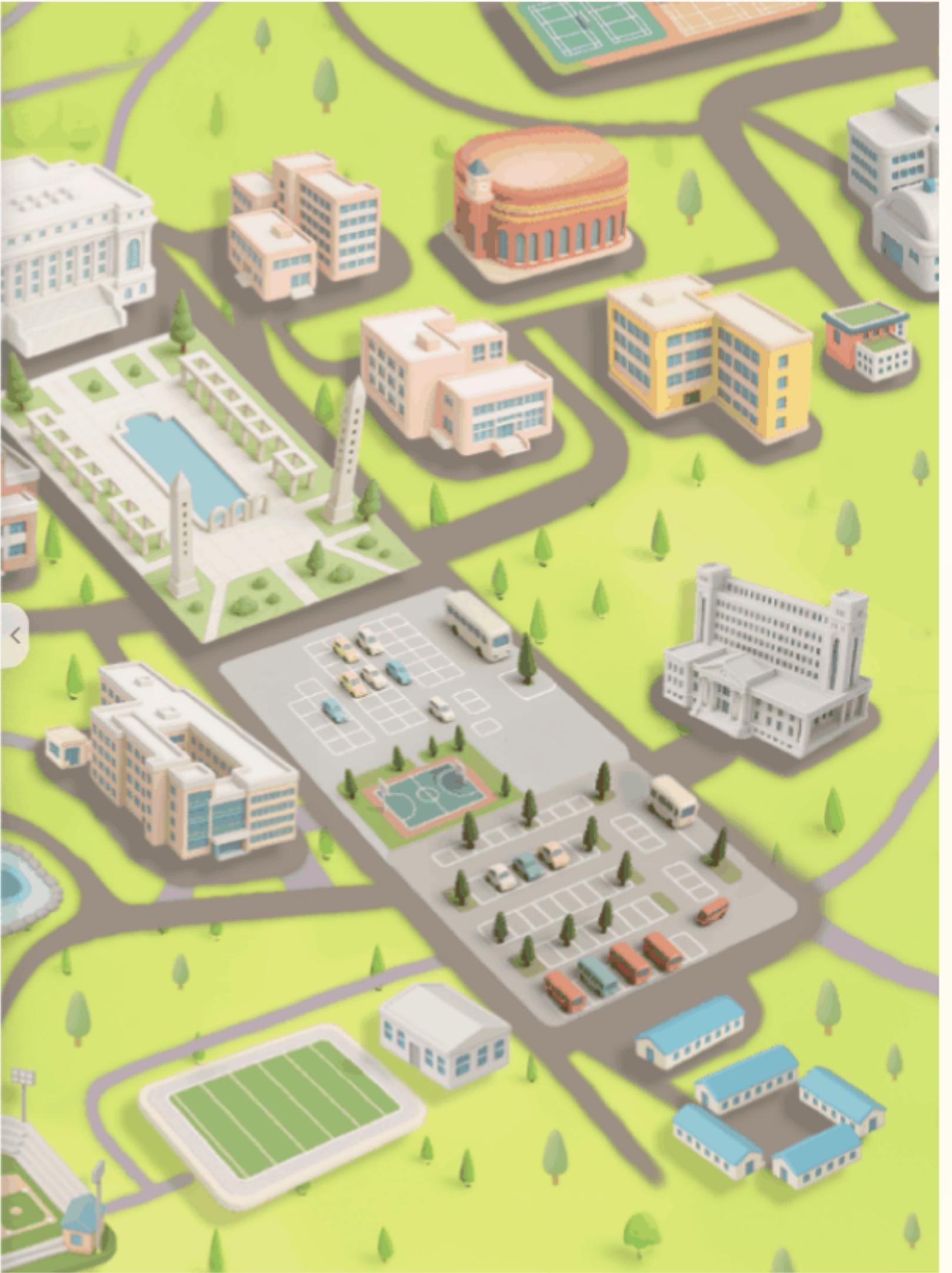


kakao 9분



naver 7분

A comparison interface between Kakao and Naver maps. On the left, there is a search bar with '출발지 입력' and '도착지 입력' fields, a zoom control, and a '길찾기 >' button. Below it is a '예상 소요 시간' section with the note '*도보 측정 기준'. A large grey arrow points from the Kakao map on the left to the Naver map on the right.



SOLUTION. 캠퍼스 지도
건물 층별 검색

미로같던 강의실 찾기 이제 안녕!

강의실 / 계단 / 화장실 / 비상계단

강의실 검색



SOLUTION. 캠퍼스 지도 제휴 지도

야 나두 제휴 즐기자!

경희 등록금 낸 기념 알차게 뽕뽑기



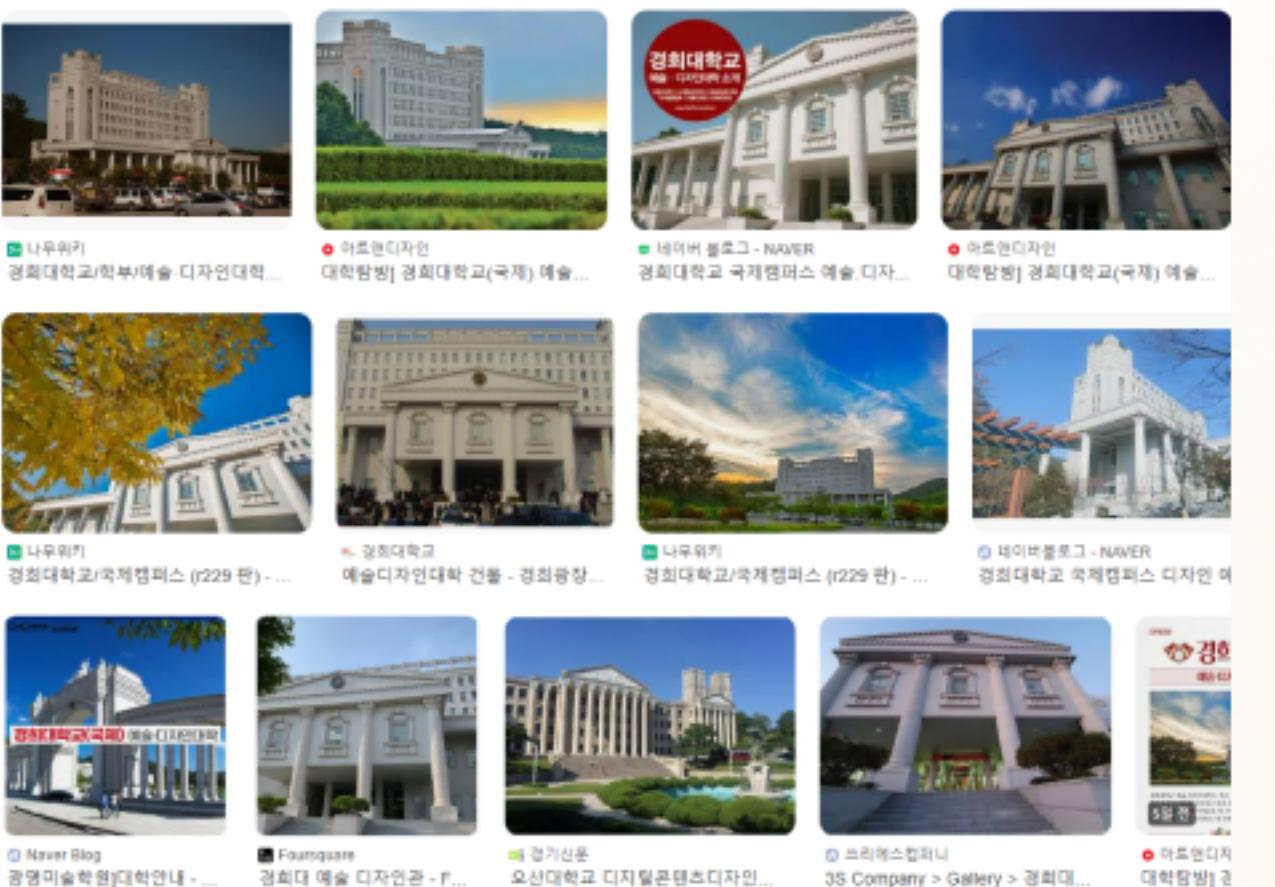
SOLUTION. 캠퍼스 지도 지도 기반 사진 커뮤니티

장소에 나의 소중한 추억들 저장!

우리 학교 사람들과 예쁜 경희 교류하기

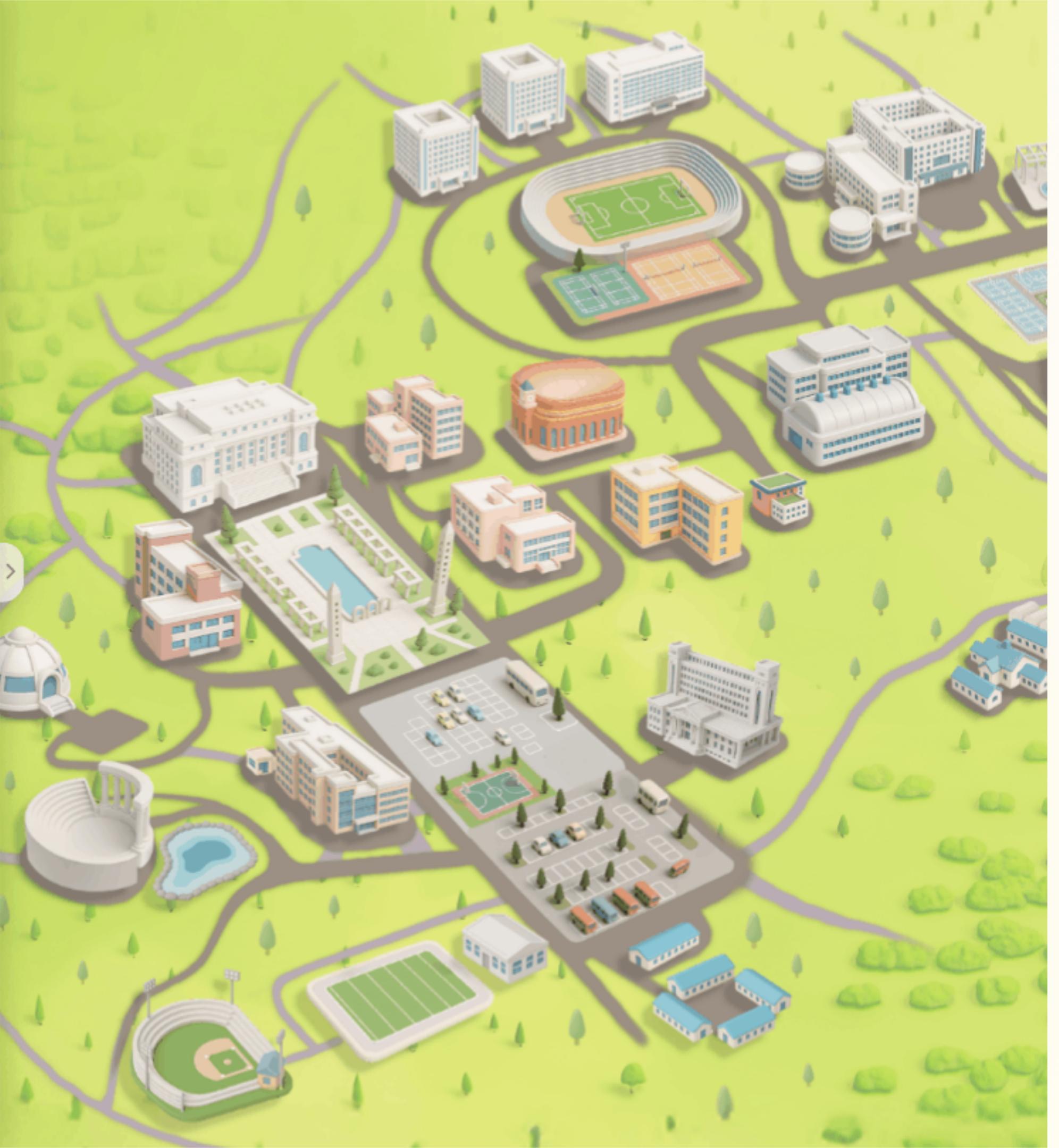


SOLUTION. 캠퍼스 지도 단과대 사진 커뮤니티



특정 건물의 독특하고 예쁜 사진 콜렉션

- 길찾기
 - 주변시설
 - 제휴시설
 - 캠퍼스투어
 - 행사 / 공지
-
- 커뮤니티
-
- 도전과제
 - 장소 배지



SOLUTION. 캠퍼스 지도 행사 / 공지

식당 카페 편의점 흡연장 주차장
장애인시설 긴급제동장치 버스 정류장

도대체 면접 / 대회 장소가 어디야.. 하던 과거는 안녕!

예정된 행사 및 공지의 장소를 한 눈에

- 📍 길찾기
- 📍 주변시설
- 📍 제휴시설
- 📍 캠퍼스투어
- 📍 행사 / 공지
- 👤 커뮤니티
- 📍 도전과제
- 📍 장소 배지



소소하고 알찬 정보

경희 TIP

경희대생은 **노트북을 4박 5일 대여 가능**

경희대생은 **경희대학교의료원**에 가면 **10~20% 할인**

학생회관은 생명과학대학 정류장에서 계단으로 내려가는 것이 가장 빠름

정문 ~ 경희대 내부의 버스는 무료이다

단과대 별 주차장이 거의 있지만 주차공간이 적음
전자정보대학 앞 주차장, **공대 지하주차장이 넓음**

예술디자인대학 지하 1층에는 **여학생 휴게실**이 있다

○○의 재미요소

도전과제 / 배지



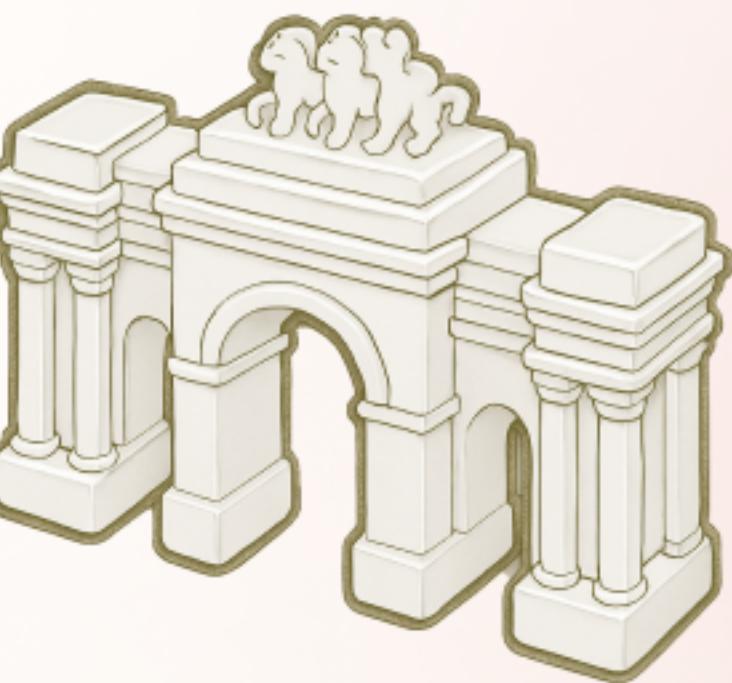
학생증 인증



조건 달성



도전과제 성공!



정문

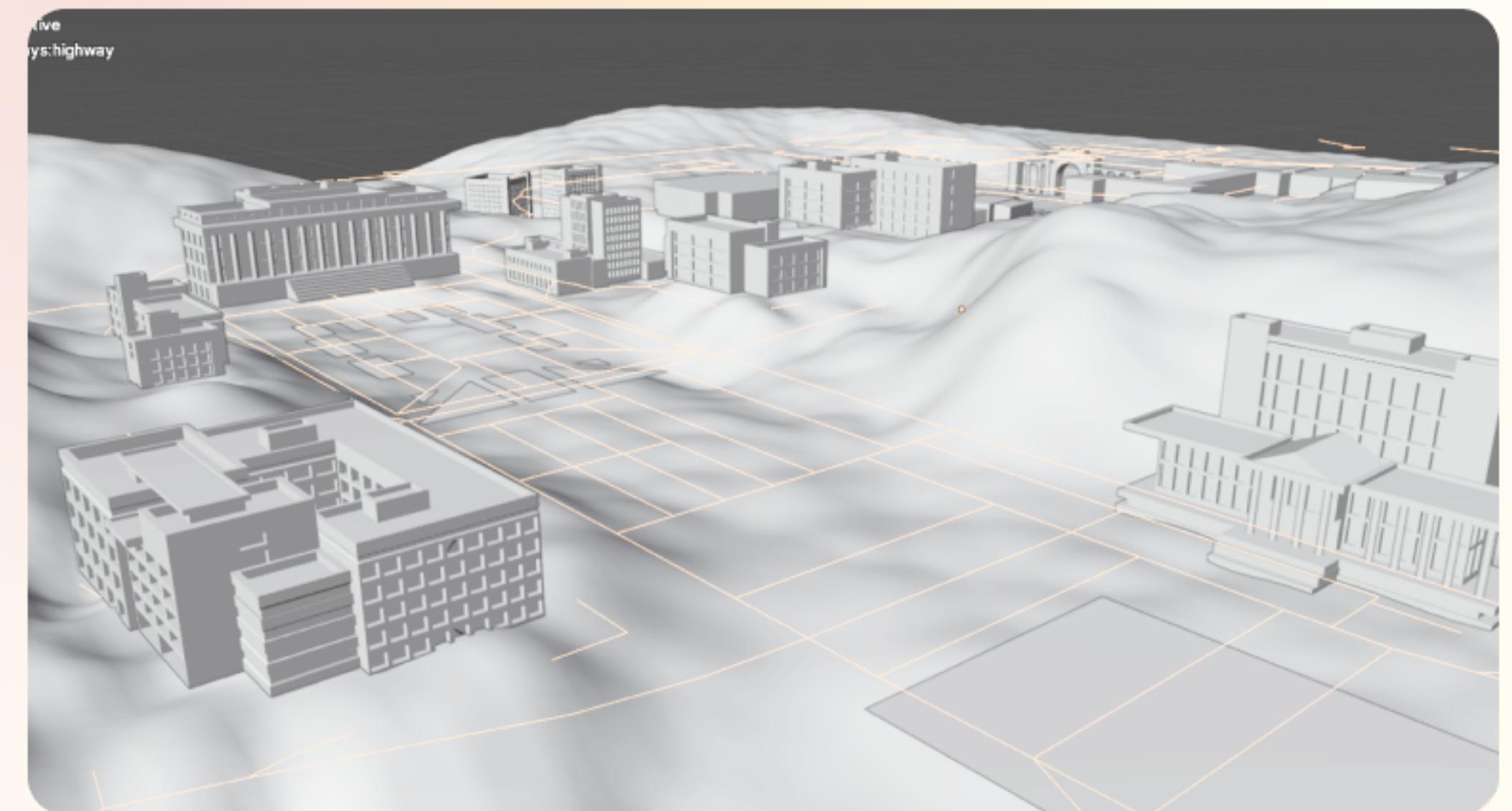
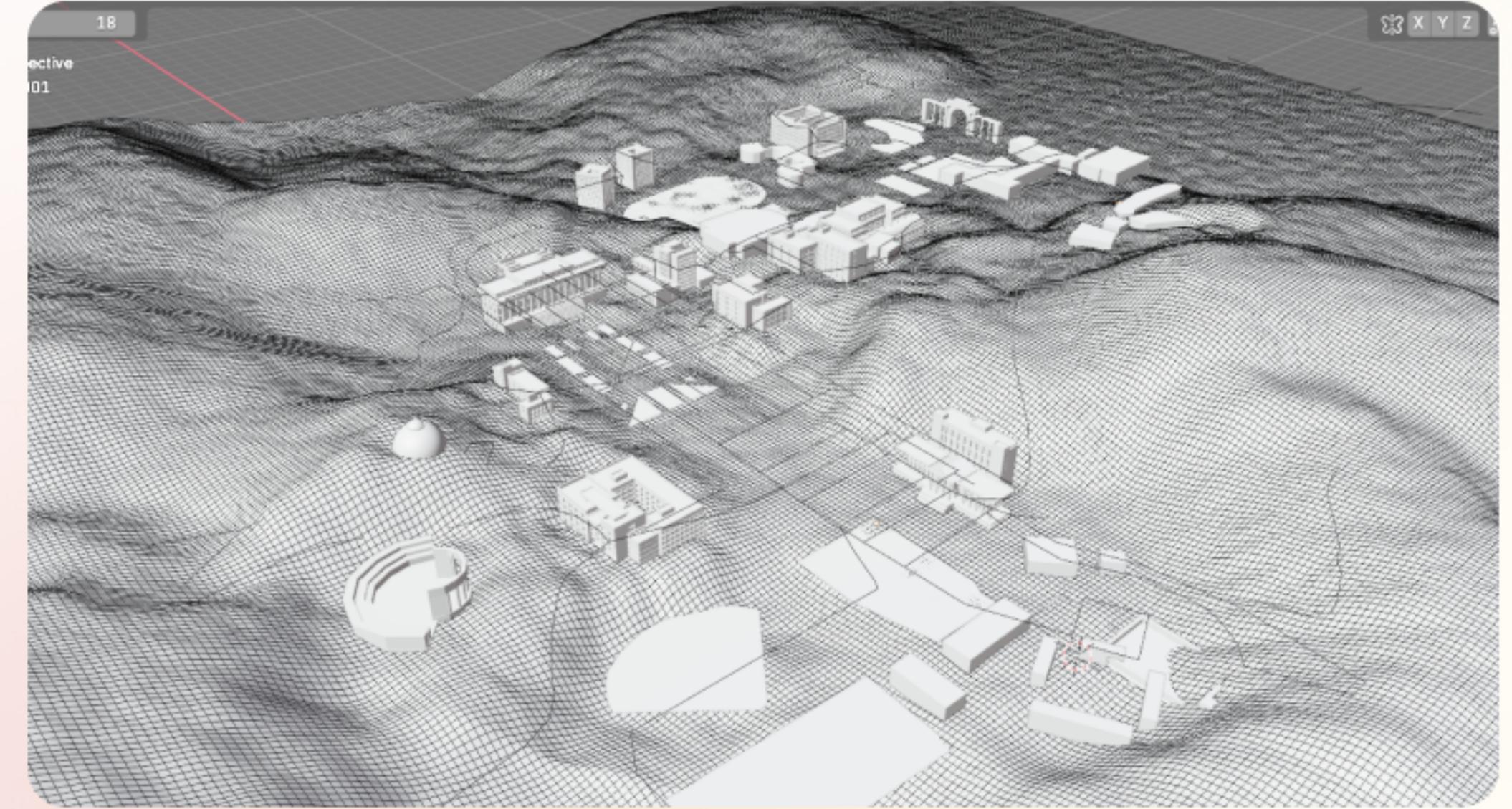
특정 위치 방문



획득 버튼 활성화!



How to make 디자인 기술 스택

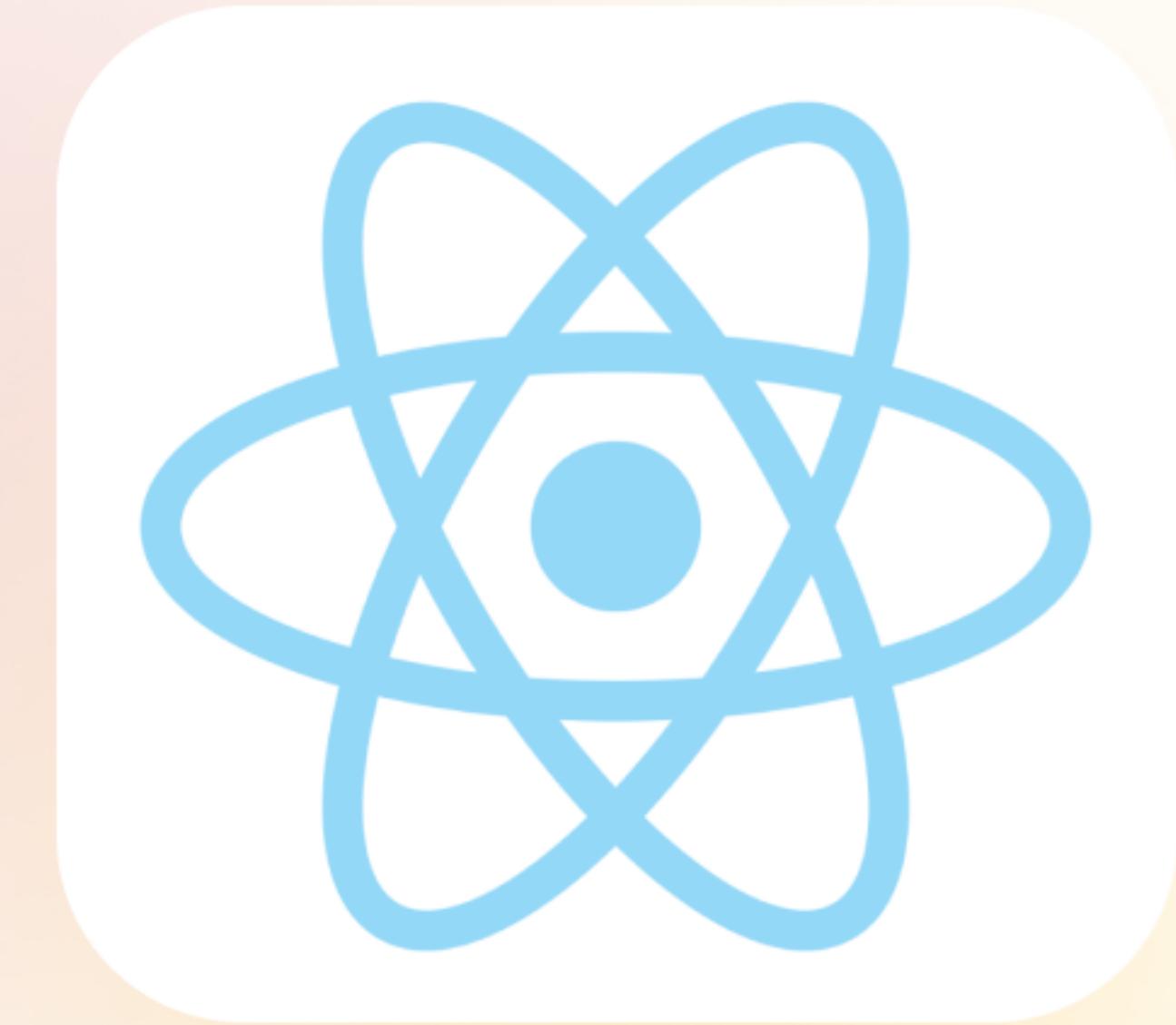


How to make 개발 기술 스택



Flask

- Back-End
- 언어 python
 - 프레임워크 flask
 - 데이터베이스 sqlite 관계형 데이터베이스



- Front-End
- 프레임워크 React
 - javascript library

Q&A

왜 웹으로 만들었나요?

짧은 기간 자신이 가진 역량으로 최고의 결과물을 만들어야 하는 해커톤 특성을 고려하여 가장 잘 개발할 수 있는 형태로 제작했습니다. 이번 프로젝트를 통해 3개의 단과 대가 함께 성장할 수 있었고, 추후 더 노력하여 앱으로 만들 계획이 있습니다.

또한 지도 서비스는 장소에 익숙하지 않은 외부인의 이용이 많기 때문에, 별도 설치 없이 인터넷만으로 접근 가능한 웹이 접근성이 좋았습니다. 대학 캠퍼스는 변경 사항이 잦아, 웹의 빠른 수정과 배포 특성이 유지보수 측면에서도 유리하다고 판단했습니다.

Q&A

영상 어떻게 만들었나요?

1. 프로토타입 영상

Figma에 있는 prototype을 사용하여 제작했습니다.

2. 3D 모델링 리깅 영상

3D 아트워크 제작 이후 KLING AI를 사용했습니다.

Q&A

Node.js가 아닌 Flask를 사용한 이유

저희 팀원의 역량이 파이썬으로 많이 쌓여있습니다. 코딩 시간이 짧아 적은 시간을 투자해 저희의 아이디어를 구현하기 적절하다 생각했습니다.