

N3 프로젝트 중간보고서

2019675001 고미선
2019675041 윤지현
2019675073 황예림

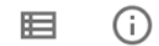
계획 및 분석

기간 : 3월 15일 ~ 3월 17일

개발 일정과 구현기능 등을 계획하고,
학교 건물별로 사진자료 및 위치 수집

계획 및 분석

내 드라이브 > 프로젝트 N3 ▾ 👤



폴더

이름 ↑



건학기념관



고양이



멀티미디어관



썬 초안



중앙도서관



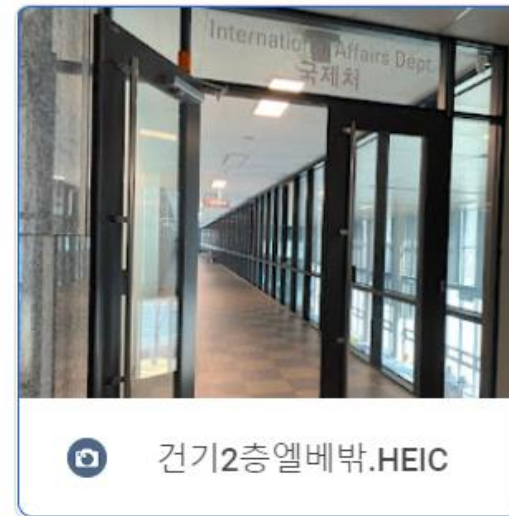
프로젝트 보고서(계획...



학교외부

팀원들과 원활한 소통과 자료 공유를 위한 구글 공유 드라이브 생성

계획 및 분석



학교 외부와 길은 네이버 지도 거리뷰 참고
학교 내부(중앙도서관, 건학기념관 등)는 직접 사진 자료 수집

계획 및 분석



중도 자습실.JPG



중도6층구조.HEIC



중도6층대출반납.JPG



중도6층유스퀘어.JPG



중도6층유스퀘어뒤.J...



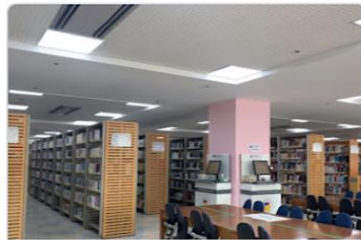
중도6층유스퀘어화분...



중도6층입구안.HEIC



중도6층입구쪽.JPG



중도7,8층 구조.JPG



중도7층구조.JPG



중도7층구조2.JPG



중도7층왼쪽.JPG

자료들을 공유 드라이브에 폴더 생성 후 파일 이름을 알아보기 쉽게 정리

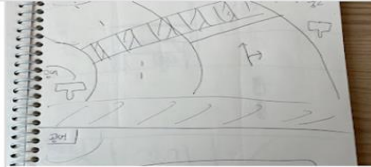
설계

기간 : 3월 17일 ~ 3월 31일

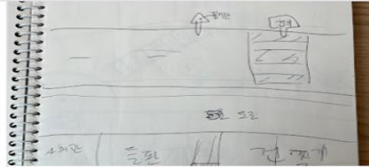
경성대 건물별로 위치구성을 잡아
미니 맵을 구성하고, 기본적인 틀을 디자인한다.

설계

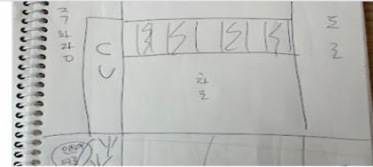
내 드라이브 > 프로젝트 N3 > 씬 초안 ▾



건기 가는 길.jpg



건기.jpg



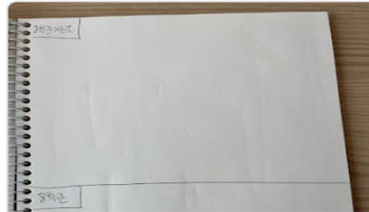
건기주차장.jpg



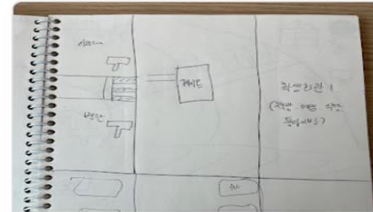
공대가는 길.jpg



공버.jpg



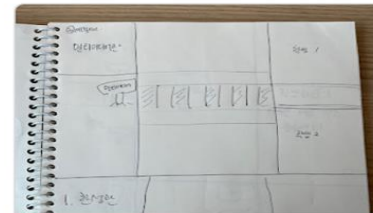
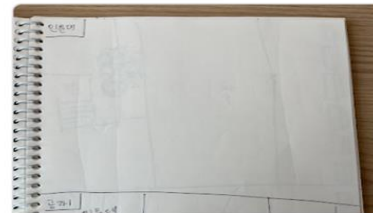
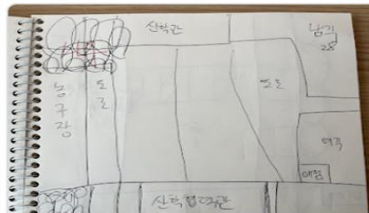
공학관8.jpg



멀티-학생회관1.jpg



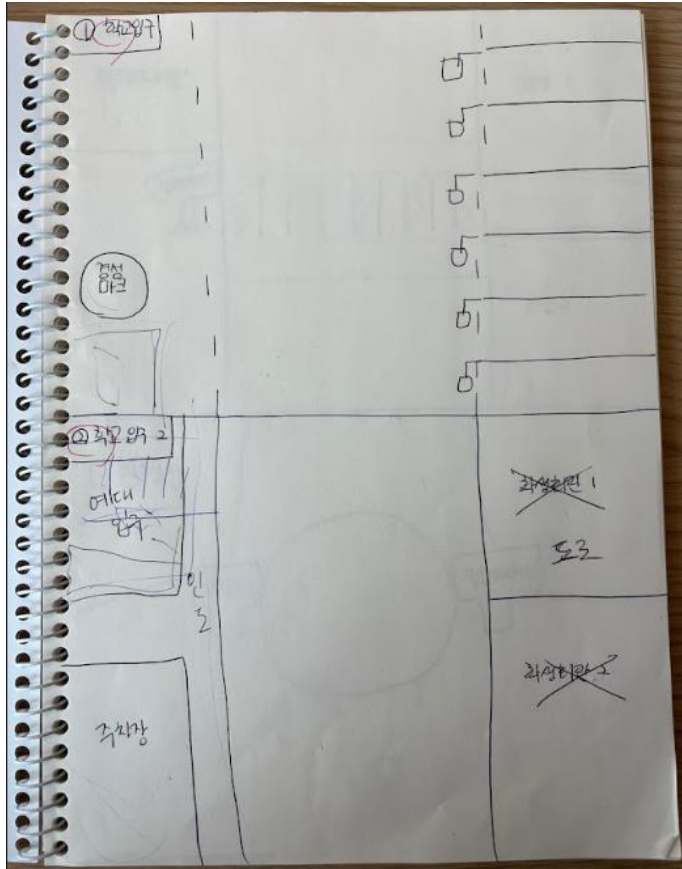
사회관.jpg



씬을 그리며 기본적인 틀 구성

부족한 자료 수집 : 학교 입구 계단, 인도 블록, 멀티미디어관 등

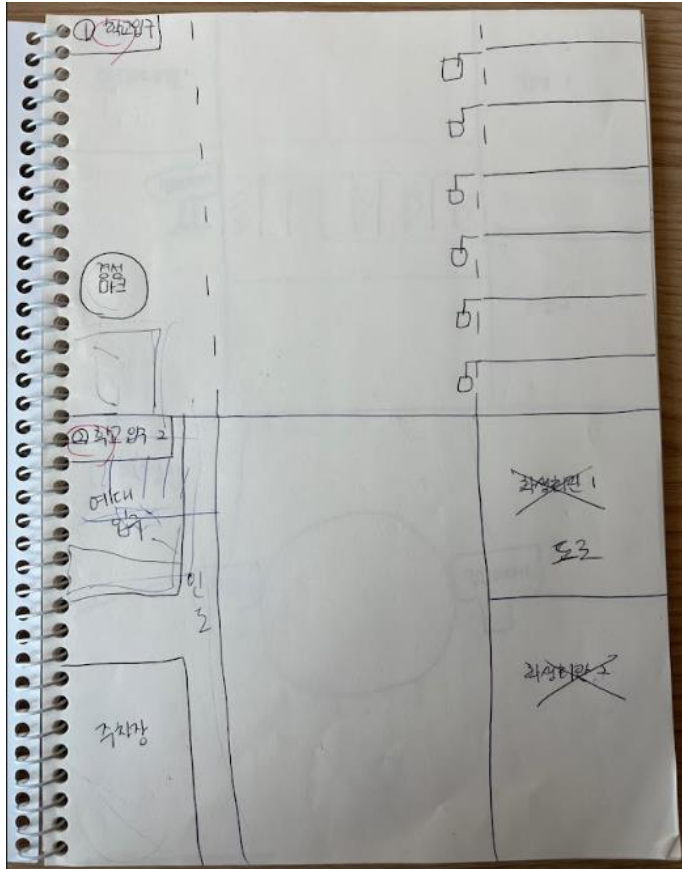
설계



픽셀아트 제작에 대한 기본기를 잡기 위해 중간 발표까지 구현할 장면(학교입구)을 정하여 제작할 픽셀아트를 논의 (인도타일, 계단타일, 도로타일, 횡단보도타일, 가로등 등)

유니티의 화면비율과 화면에 들어갈 타일 수를 정함(20:10)

설계



▶ 제작할 픽셀아트 역할분담

윤지현 : 인도 블록(학교 입구 왼쪽), 가로등, 주차금지표지판
황예림 : 계단 블록, 학교 입구 왼쪽 경성대 마크 벽
고미선 : 인도 블록(학생회관 오른쪽), 차 도로 블록

구현 및 인수 테스트

기간 : 4월 1일 ~ 4월 7일

팀원들 각자 구역을 맡아서
픽셀아트 제작물을 이용하여 픽셀아트를 제작하고
유니티를 이용하여 전체적인 맵을 구성

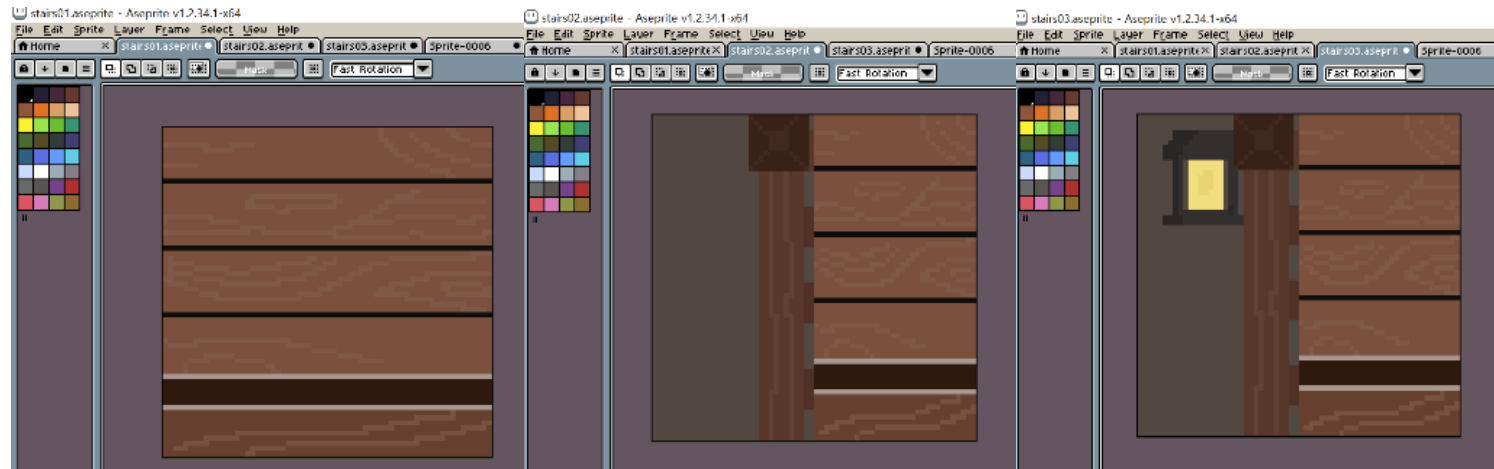
구현 및 인수 테스트

기간 : 4월 1일 ~ 4월 7일



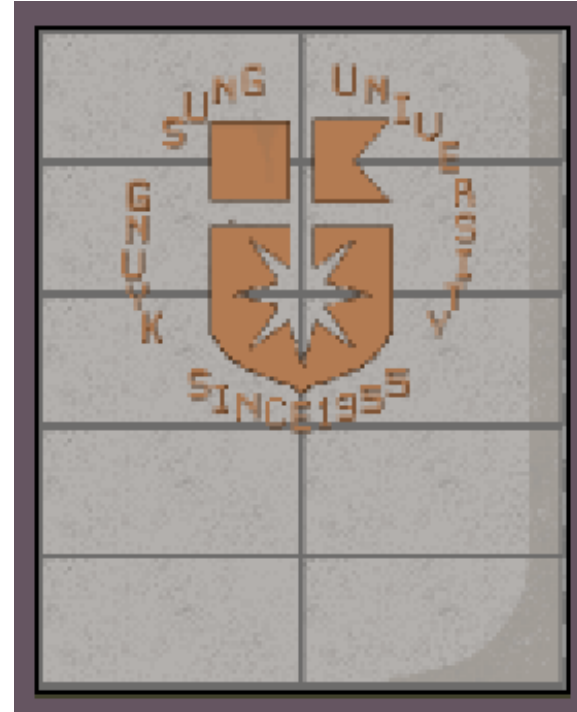
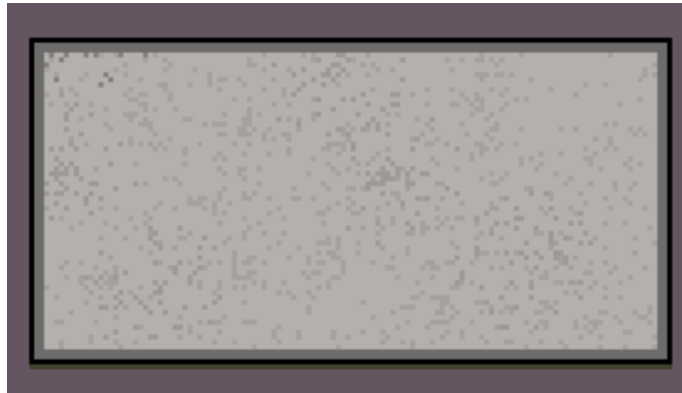
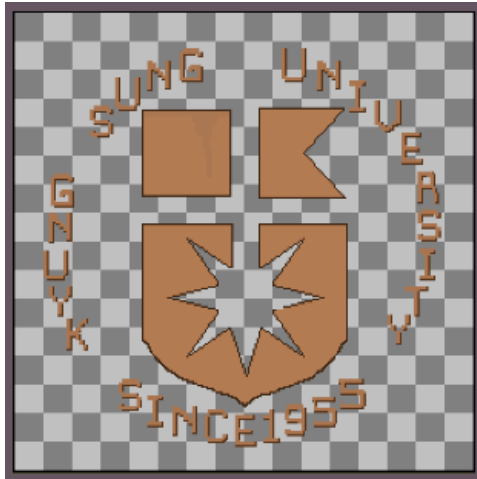
팀원 모두 steam에서 aseprite를 구입하여 픽셀아트를 제작 후
역할분담으로 맡은 구역을 수집한 자료를 바탕으로 픽셀아트를 제작하고
타일을 맞춰보는 작업을 진행함

구현 및 인수 테스트 _ 황예림



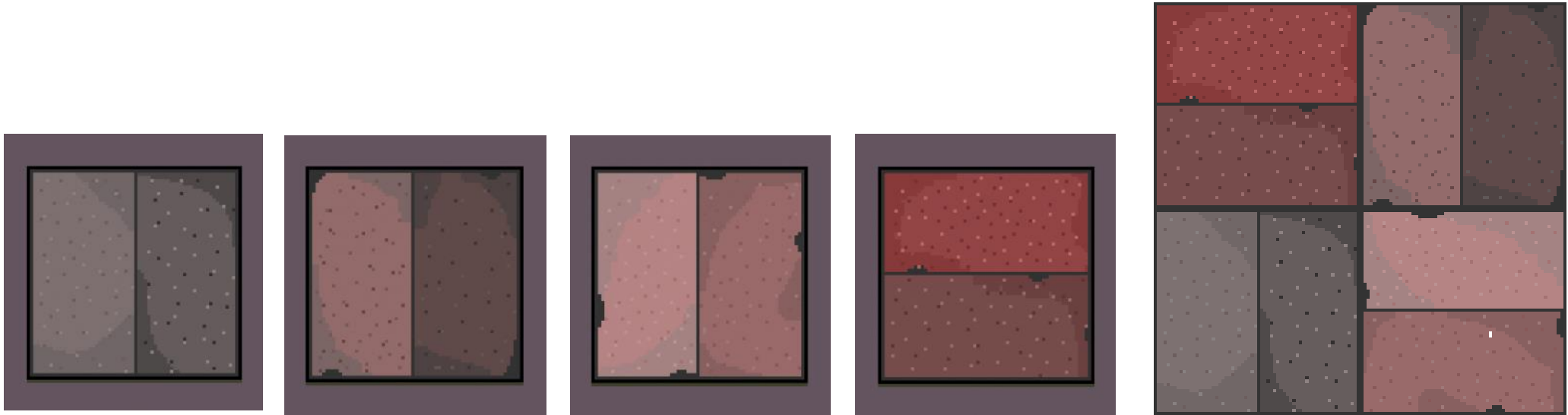
계단 블록의 픽셀아트를 제작하여 학교 첫 입구 오른쪽 배경을 완성

구현 및 인수 테스트 _ 황예림



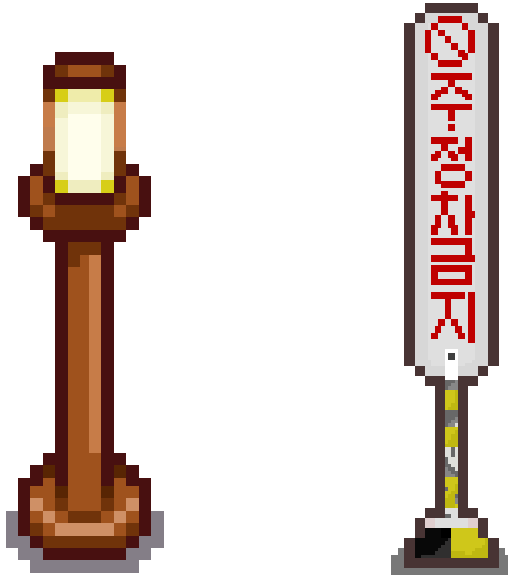
학교 입구 왼쪽에 위치한 경성대 마크와 경성대 마크가 전시된 돌 블록(벽)을 제작

구현 및 인수 테스트 _ 윤지현



학교 입구 왼쪽의 인도 블록을 4가지 종류의 픽셀아트로 제작하여 조합

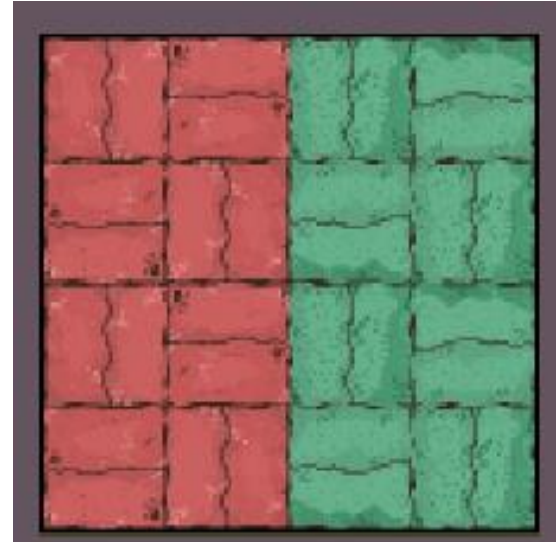
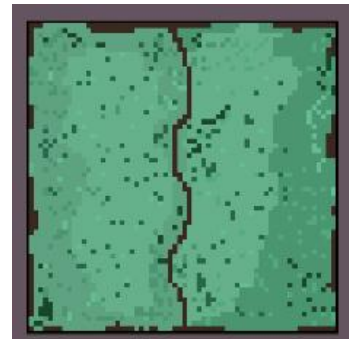
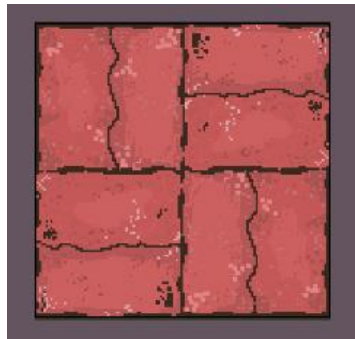
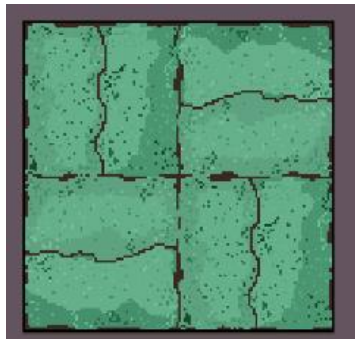
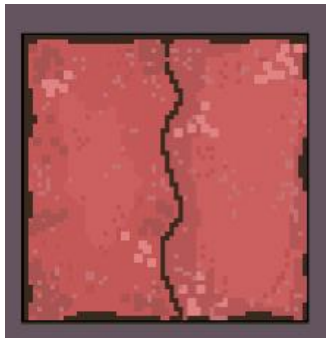
구현 및 인수 테스트 _ 윤지현



학교 블록 쪽에 놓을 가로등의 픽셀아트를 제작

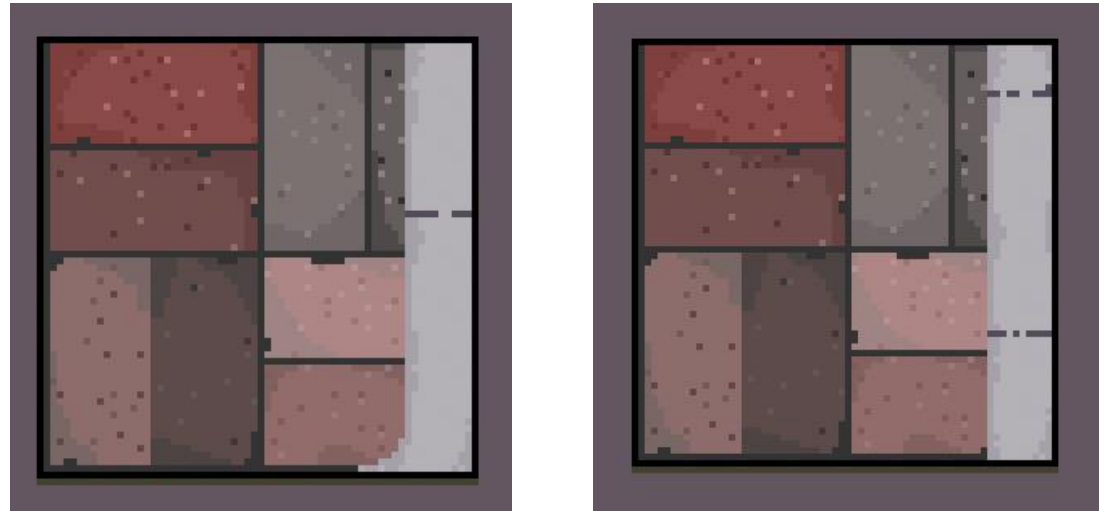
학교 차 도로 쪽에 놓을 주정차금지 표지판의 픽셀아트를 제작

구현 및 인수 테스트 _ 고미선



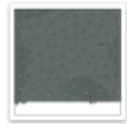
인도 블록 중 학생회관 쪽 오른쪽 인도 블록의 픽셀아트를 제작

구현 및 인수 테스트 _ 고미선



팀원이 제작한 인도 블록에 차 도로 부분과 자연스럽게 연결하기 위한 부분을 추가

구현 및 인수 테스트 _ 고미선



carroad_1.1.png



carroad_1.png



carroad_2.1.png



carroad_2.png



carroad_3.1.png



carroad_3.png



carroad_4.1.png



carroad_4.png



carroad_5.png



carroad_6.png



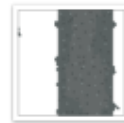
carroad_7.png



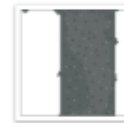
carroad_8.png



carroad_9.png



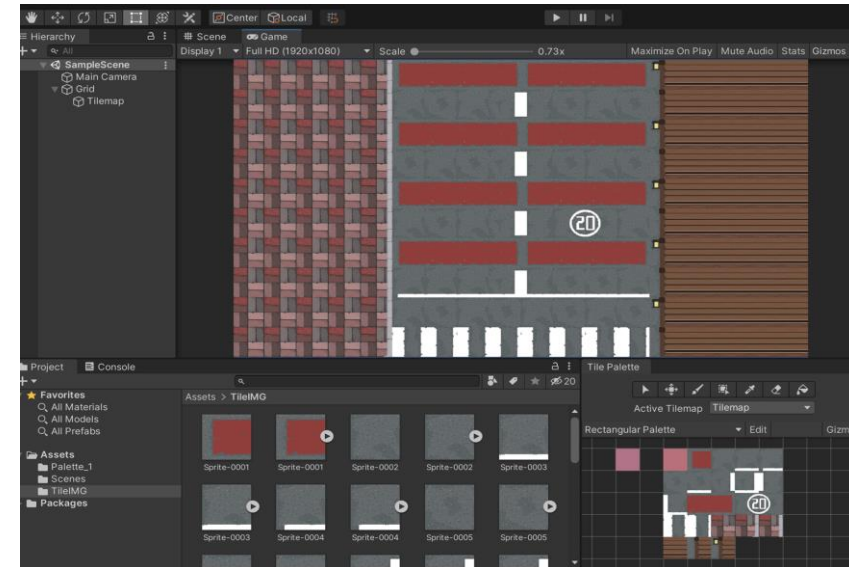
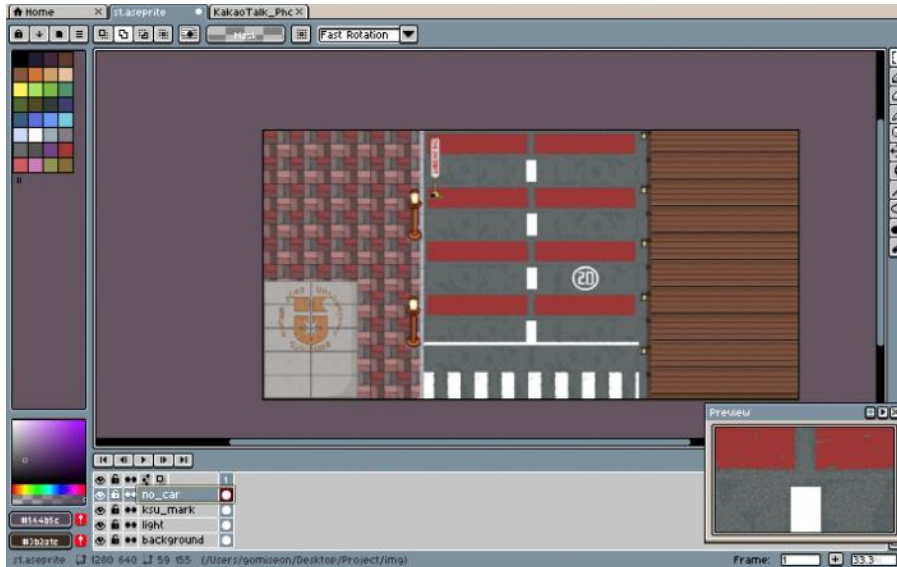
crosswalk_1.png



crosswalk_2.png

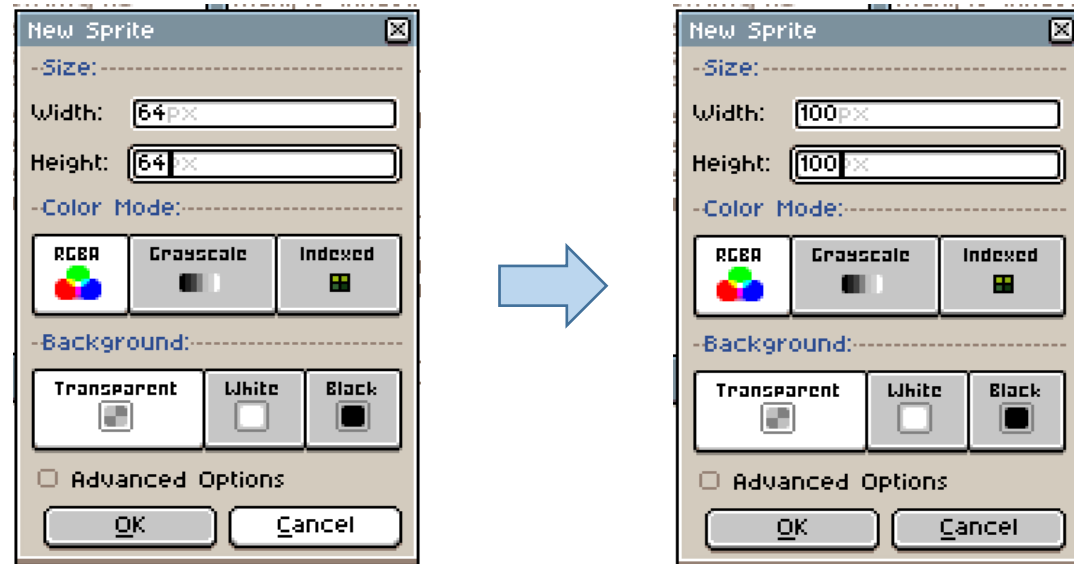
학교 입구 쪽의 횡단보도와 차 도로 픽셀아트를 제작

구현 및 인수 테스트 _ 고미션



팀원들이 제작한 배경과 픽셀아트를 모아 유니티에 조합하여 학교 입구 씬(1)을 완성

구현 및 인수 테스트



첫 씬을 제작하고 나서, 픽셀아트 제작에 대한 기본기를 잡고
학교 입구 씬에 들어가면 좋을 픽셀아트를 추가로 구상

픽셀비율과 크기가 수정됨 (64px -> 100px)

감사합니다.

2019675001 고미선
2019675041 윤지현
2019675073 황예림