**2023 메타버스 달서 공모전**

제페토 메타버스 제작 과정 : 택 1

1번 제페토 자체 빌드 툴 제페토 빌드잇을 사용하여 단순 제작

장 : 단순하고 시간내에 제작이 편리 / 제작 되어있는 오브젝트의 퀄리티가 높음

단 : 협업 불가능 하나의 월드는 한 개에 계정만 연동가능, 기능 부족

2번 유니티 제페토를 연동하여 모델 및 기능의 다양화

장 : 깃허브를 통한 실시간 협업이 가능, 직접 모델링을 통해 현실적인 모델 제작이 가능

단 : 시간 투자 대비 높은 난이도, 제작 기간 내 제작의 불확실성

지도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명달서구 전체 지도

▶ 달서구의 공공시설물 및 도시경관

▶ 달서별빛캠프, 월광수변공원, 이곡장미공원, 대명유수지 등

▶ 달서구 문화유산, 축제 및 문화행사

개명 한학촌, 성당못 부용정,, 대구예술문화회관, 이월드, 두류공원, 83타워, 달서구 시청, 선사유적공원, 두류 젊음의 거리 맛 페스티벌, 228민주기념탑

팀원 및 역할

편진범 : 팀장 PM(총괄 기획)

??? : 메인 개발

??? : 모델링/ui,ux 디자인

??? : 서브 개발, 시연영상제작, 시안제작

[메타버스 달서구]

제페토 빌드잇을 활용하여 대전 지역을 3D 모델링

건물, 도로, 식물, 동물 등을 추가하여 현실감 있는 메타버스를 제작

대표적인 관광 명소, 도시경관 등 구현

대전 엑스포 공원, 대청호 등 대표적인 관광 명소와 대전의 도시경관 등을 구현

관광 명소에 대한 설명 등의 정보를 추가하여 사용자가 정보를 쉽게 접근할 수 있도록 함

인터랙션 기능 구현

메타버스 내에서 사용자가 걷거나 차를 운전하는 등의 인터랙션 기능을 추가

NPC를 추가하여 상호작용이 가능하도록 함

다양한 이벤트와 게임 추가

메타버스 내에서 다양한 이벤트와 게임을 추가하여 사용자들이 즐길 수 있도록 합니다.

대전에서 열리는 축제나 이벤트 등을 메타버스 내에서도 구현하여 현장에 가지 못한 사용자도 즐길 수 있도록 함