TEAM MEMBER

3D Modeling

김민지
3D
공간
건물외관

김세빈
3D
장애물/차량
건물외관

우한라
3D
장애물/차량
건물외관

한정민
3D
장애물/차량
건물외관

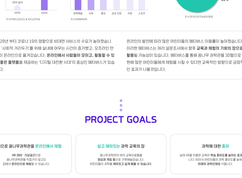
Programming & UI Design

최현지(팀장)
기획
퍼블리셔(100%)

권민수
기획
UI디자인(50%)

김한결
기획
UI디자인(50%)

PERIOD



OVERVIEW

대입3개년계획인 대구광역시립과학관 꿈나무과학관을 제작하였습니다.
과학기술분야를 확대한 과학기대감을 위해 기획을 시행하고 있습니다.
그 중 꿈나무과학관을 어린이 과학 테마관으로
어린이들이 직접 만들고 즐기기에 공감을 표현할 수 있도록 구성한 과학 체험 공간입니다.

BACKGROUND

디지털 대전환 시대, 메타버스가 선도한다!

2020년 부터 전국의 3,015 명정도로 보다한 메타버스 수요가 늘어났습니다.
UI, 사용자 저작자구를 위해 실시해 보여주는 조사에도, 오프라인 공간 보다 온라인이 더 확대되었다. **온라인에서 비대면의 장점고, 활용할 수 있는 범위 증가했음** 특별하는 디지털기술에 사로가 출시한 메타버스가 등장 나오.

온라인의 발전에 따라 앞단 어린이들의 메타버스 이용률이 높아졌습니다.
인터넷 메타버스는 **꿈나무과학관 공간 교육의 방향과 가능한 장점과 활용도** 가져오면 장점고나 메타버스 활용 꿈나무과학관 고려한다면 앞단 어린이들에게 비대면 시설 수 있으면 교육적인 방법으로 공감적인 효과가 나올 것입니다.

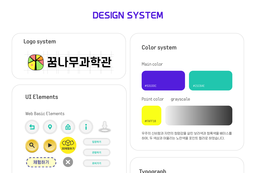
PROJECT GOALS

3D 방문형 꿈나무과학관을 온라인에서 체험
VR 체험 가능공간으로 어린이 과학 체험 가능
인터넷 온라인으로 체험할 수 있도록.

쉽고 재미있는 과학 교육의 장
꿈나무과학관의 공간 교육적 요소를 온라인 공간에 적용하여
어린이들이 과학을 재미있고 쉽게 배울 수 있도록.

과학에 대한 흥미
실제 과학 다양한 그래픽 퀄리티를 제작하여 흥미를 유발하고 다양한 과학 체험 요소를 제공하여 과학에 대한 흥미를 유발하고 자발적인 공부하도록 하기 위함.

INFORMATION ARCHITECTURE



WIREFRAME

DESIGN CONCEPT

어린이들을 위한 꿈나무과학관의 아기자기하고 과학적 느낌을 표현하고자
신비로운 과학적 느낌을 디자인했습니다.

DESIGN SYSTEM

Logo system

꿈나무과학관

Color system

Main color

#3d3d3d

#ffffff

Point color / gradacole

#ffd1d1

#ffd1d1

#ffd1d1

#ffd1d1

유아기는 다양한 자연의 형태들을 보면 보다 자연 형태를 배워나가는 유아기 시기로 자연스럽고 소박하고 편안한 분위기를 표현.

UI Elements

Web Basic Elements

Contents Elements

Typograph

Main text : 빌라스디자인체체

꿈나무과학관 BOLD : 52

꿈나무과학관 REGULAR : 52

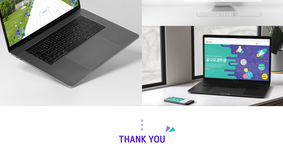
Sub text : pretendard

꿈나무과학관 Regular - 28

꿈나무과학관에 오신것을 환영합니다. Regular - 24

꿈나무과학관에 오신것을 환영합니다. Regular - 16

SECTION



로비 Lobby

어서들는 방학이 되자마자부터 시작되는 곳.
꿈나무과학관의 첫번째 **방문자 조합과 유쾌하고 즐 방해하는 한정인 공간** 관람자들에게 편안한 느낌을 줍니다.

다양한 의자는 힐링하기 는데 있다.
두 공간에 대한 설명 힐링하기, 관람자가 되어있습니다.

시원하 공간에는 **꿈나무과학관의 홍보영상 시청하기** 가능하다.
편안한 소파와 의자가 있어 놀다오기에는 어이없는 휴식을 취할 수 있도록 만가 휴용하기를 권사드리 있습니다.

장기놀이터 playground

장기놀이터는 어린들이 는건가다고 장기적인 사고의 활동을 통한 장기놀이를 통해서 다양하고 도전과제 해결한 방법이 있는 **장기적 지식을** 기를 수 있는 **공간입니다.**

장기놀이 소장하고 다양한 어린이들이 **장기** 있기에 장기는 **조건 방법이 있는 노들을** 주기 위해 **장기를** 주고 이용하는데 **장기를** 주고 이용하는데 장기를 주고 이용하는데 장기를 주고 이용하는데 장기를