Muzeul de Artă Craiova - Digital Twin

Team members: Tamaş Luca Ştefan, Bîrlădeanu Rareş, Vornicu Cătălina, Iosub Elena Miruna, Giosu Ștefana Elisa

Descriere

Muzeul de Artă Craiova - Digital Twin este un joc VR care are ca scop replicarea interiorului Muzeului de Artă din Craiova. Scopul acestui proiect este de a permite utilizatorului să exploreze virtual muzeul și să vizualizeze exponatele din confortul casei lor. Jocul oferă o experiență multiplayer, astfel încât jucătorii pot să se plimbe împreună prin muzeu și să interacționeze cu exponatele.

Componente

- Trecerea dintr-o expoziție în alta folosind interacționând cu ușile din interior
- Player-ul interacţionează cu obiectele din muzeu şi poate vizualiza informaţii despre exponate
- Meniul principal prin care utilizatorul accesează muzeul

Scene

- Scena pentru main menu;
- Scenele pentru cele 3 camere

Modele

- Caracter
- Mana dreapta şi stanga pentru controllere
- Tablouri și obiecte de artă
- Uşile pentru trecerea dintr-o camera în alta
- Pereţi, podea, tavan pentru camere.

Asset-uri
Animatii si efecte sonore
Sunete ambientale

Journey Map

