

XR Projekt

Andreas Marchheim

<https://github.com/andreas565454Marchheim/ProjektArbeitXR.git>

2 UI-Elemente mit Informationen und eine mit Bildern des Museums

3 Kleinere Szenen mit Schiffen und Meer

1 Steuerrad als Exponat

Alle Modelle sind selbst gemacht, und der Rest wurde aus den Unterrichtsunterlagen genommen.

Ich wollte eigentlich 2 Exponate machen ein Fernrohr und ein Steuerrad, aber das Fernrohr hat das Programm verlangsamt. Ich musste einige Modelle überarbeiten, da die Modelle nicht wiedergegeben wurden. Das Meer musste ich rauswerfen und durch ein Cube Objekt ersetzen, den Hafen musste ich nachbearbeiten. Das Steuerrad hat aber keine Probleme gemacht. Selbst mit lightbaking konnte ich das Programm mit 2 Exponaten zum Laufen bringen. Ich musste auch die Anzahl an Objekten pro Szene reduzieren, aber danach lief das Programm flüssig. Ich habe das Problem gefunden ich habe die falsche Datei gebuildet deswegen hat sie auf dem Android gerät nicht funktioniert. Nachdem ich die richtige Datei ausgewählt habe, hat die App funktioniert.

Texturen habe ich selbst gemacht mit Quixel Mixer selbst gemacht, die Holztextur habe ich aus Quixel Mixer genommen.

Bilder für Marker Pixabay:

<https://pixabay.com/de/vectors/anker-seeleute-boot-schiff-seemann-1667691/>

Bilder:

[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Hansekogge Bremerhaven uf.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Hansekogge_Bremerhaven_uf.jpg)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Feuerschiff Elbe 3 in Bremerhaven.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Feuerschiff_Elbe_3_in_Bremerhaven.jpg)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Colo_wiki DSC4378.JPG](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Colo_wiki_DSC4378.JPG)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Casa de Col%C3%B3n#/media/Datei:MCC-107.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Casa_de_Col%C3%B3n#/media/Datei:MCC-107.jpg)

Schiff auf hoher See:

Kommen sie mit auf eine Reise Über die sieben Weltmeere wir nehmen sie mit und erkunden mit ihnen zusammen die Reiserouten der Alten Kreuzfahrer. Lernen sie in Unserer Ausstellung Alles Über die Entdeckung der Welt, aufspielende Weise und mit Faszinierenden Exponaten.

Lernen sie Spannende Informationen über den Schiffsbau und seine Bedeutung bei der Erkundung der Welt.

Fernrohr:

Erfahren sie mehr über das Navigieren zu Kolumbus Zeiten mit unseren großartigen Exponaten, die Ihnen ein Verständnis und Spannendes Wissen über die Navigation auf hoher See zu damaliger Zeit vermitteln.

Insel:

Entdecken sie mit uns zusammen neue Kontinente und Völker. Und Fühlen sie sich hineinversetzt in das Leben eines Seglers. Sehen sie in unseren Großartigen Exponaten wie die ersten Kontaktaufnahmen zu Abgelegenen Völkern stattgefunden haben.

Hafen:

Reißen sie an verschiedene Häfen aus verschiedenen Zeitepochen

Preise und Andere Informationen UI Objekt.

Bilder mit verschiedenen Sehenswürdigkeiten und kleinen Texten darunter als UI objekt