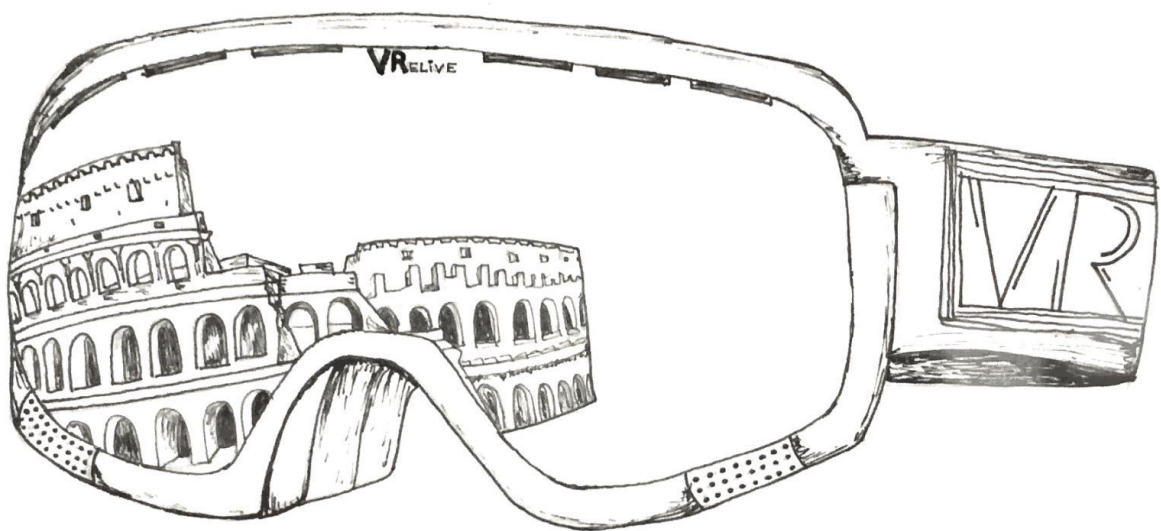


iRelive - VRelive



InnovIT groep 19

Claeys Joris

De Torck Boris

Destoop Jelle

Janssens Bavo

Van Bruwaene Laurens

Vanhaverbeke Simon

Onder begeleiding van Annick Sennesael

Inhoud

Het idee.....	3
Het product: de VRelive-bril.....	3
Kunnen we nog een stap verder?.....	4
Maatschappelijke meerwaarde	4
Doelpubliek.....	4
Gelijkaardig product: Timelooper	5
Mockups.....	6
Commercial	12
Website	12

Het idee

Het idee is om een bezoeker een nieuw soort toerisme te laten ervaren. Op deze manier wordt de geschiedenis interactiever gemaakt! Dit door het verleden naar het heden te brengen. Zo kunnen ze gebouwen, steden, musea, pleinen,... verkennen zoals het vroeger was en de vergelijking met vandaag maken. Hierbij kan u ook een virtuele gids aanvragen die u op een unieke wijze zal rondleiden. Of woon zelf een historisch evenement bij uit de geschiedenis. Dit alsof u er toen echt bij was.

Het product: de VRelive-bril

De VRelive-bril zal u terugbrengen naar de locatie waar u zich bevindt, maar dan in het verleden. Afhankelijk van uw exacte locatie, zullen er verschillende tijdperiodes beschikbaar zijn waaruit u kan kiezen. Het is mogelijk om virtuele personen uit de historische periode aan de locatie toe te voegen. Zo krijgt u een authentiek beeld over hoe men toen leefde.

Het product gebruikt VR-technologie, maar gaat een stap verder. Omstaanders zullen ook te zien zijn in de virtuele ruimte. Dit door als het ware gescand te worden. Mensen met onze VRelive-bril zullen dan ook te zien zijn in uw virtuele wereld en zo kan u interageren met elkaar. Daarnaast is er de mogelijkheid om speciale evenementen te organiseren met onze VRelive-brillen, waar iedereen onze bril aanheeft. Zo kan u zich helemaal inleven in een historisch evenement.

We voorzien een app waar u een overzicht krijgt van alle locaties die zijn opgenomen in onze VRelive-service. Aan de hand van deze app kan u alle parameters instellen voor uw bezoek aan het verleden. Extra mogelijkheden gaan van een functie voor mensen met een gezichtsbeperking (bv. kleurenblindheid) tot het kiezen van uw eigen klederdracht.

Ooit al eens gedineerd in het Keizerlijke Rome, ontbeten in het Oude Egypte? Onze VRelive-bril maakt dit mogelijk. Stap het restaurant binnen, kies de gewenste periode en ervaar de authentieke keuken van toen. De kok bereidt u een maaltijd uit de gekozen periode en het decor van het restaurant wordt bijpassend virtueel ingekleed.

Kunnen we nog een stap verder?

Naast de VRelive-bril voorzien we een technologie die het verleden en heden nog een stap dichterbij elkaar brengt. Het gaat om een transparante bril, die u in uitgeschakelde modus gewoon de realiteit om u heen toont. Eens aangeschakeld maakt deze nieuwe bril het mogelijk om bijvoorbeeld het Colosseum in zijn huidige staat te aanschouwen, maar nu ook aangevuld met virtuele toevoegingen. Dit zodat het gebouw als het ware virtueel gereconstrueerd wordt. Zo ervaart u het beste van beide werelden: oud en nieuw Rome. En dit in één beeld samengevoegd.

Maatschappelijke meerwaarde

Ten eerste biedt onze technologie een historische meerwaarde aan de reeds bestaande toeristische trekpleisters. Door het verleden en heden elkaar te laten ontmoeten, maken we het mogelijk dat zelfs bezoekers zonder geschiedkundige voorkennis van de trekpleister het historisch verhaal leren kennen van de locatie waar zij zich bevinden.

Ten tweede biedt onze technologie een educatieve meerwaarde aan de gebruiker. Dit kan gerust geïntegreerd worden in een school- of excursieverhaal, waar leerlingen, scholieren en studenten naast de theorie ook de praktijk van geschiedkundige leerstof kunnen ervaren.

Doelpubliek

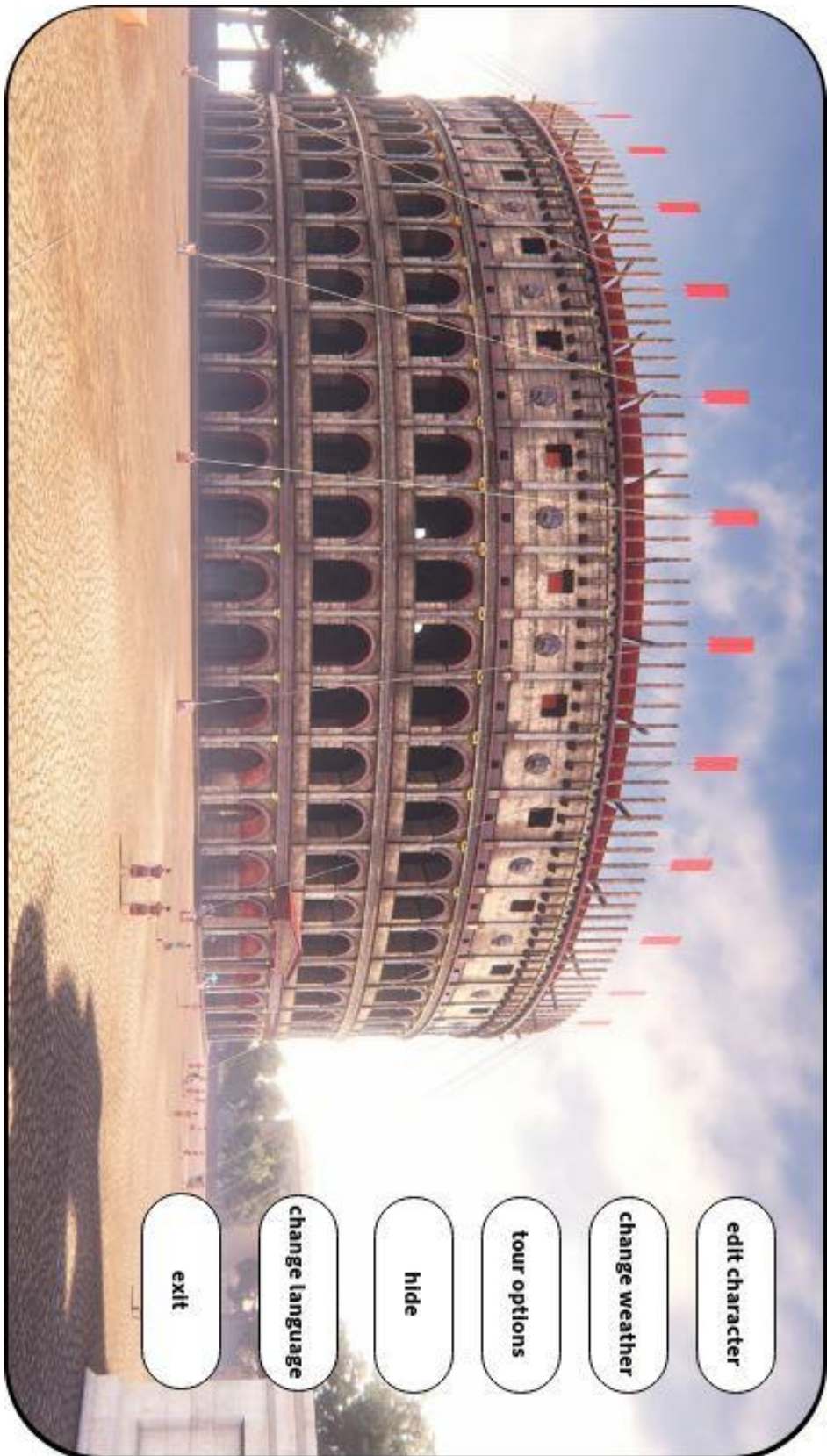
Toerisme is een wereldfenomeen, we mikken op de hele wereld om ons product aan de man te brengen. We hanteren een B2B-model (business-to-business) en focussen op beheerders van historische, toeristische trekpleisters om onze services aan te verkopen. Het idee is perfect overdraagbaar naar horecazaken die een historisch aspect willen toevoegen aan hun culinaire ervaring.

Gelijkaardig product: Timelooper

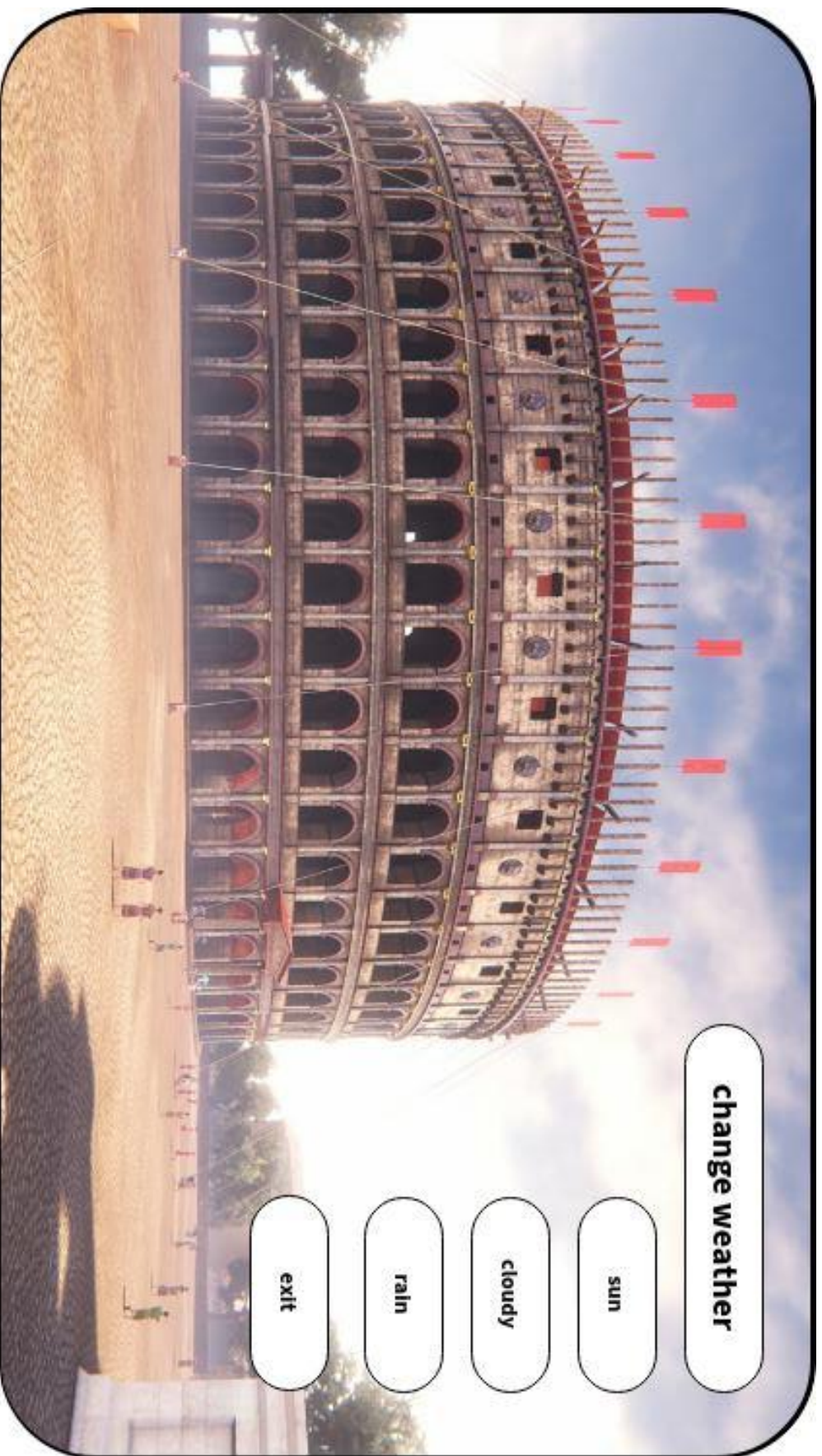
De gebruiker zet bij beide applicaties een bril op waarmee hij op zijn bepaalde historische locatie een blik kan werpen op het verleden. De gebruiker krijgt dus authentieke beelden te zien van hoe de locatie er uit zag in een specifieke tijdsperiode. Bij beide applicaties wordt er gebruik gemaakt van VR-technologie en zijn location-based. Dit wil zeggen dat de content pas beschikbaar wordt op de historische locatie zelf.

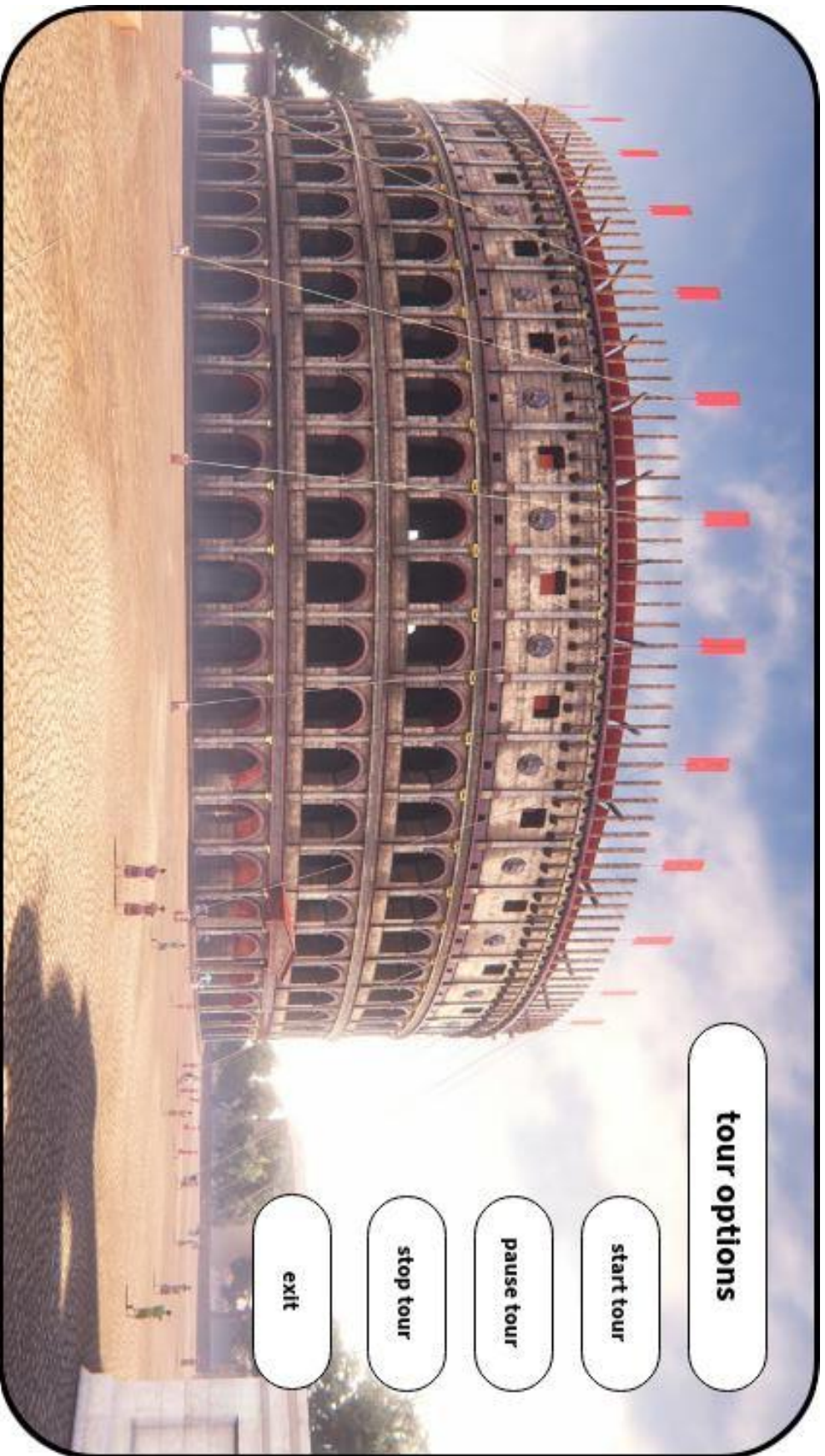
Onze technologie maakt deze reis naar het verleden intenser. Dit door de mogelijkheid aan te bieden dat de gebruiker zich kan verplaatsen binnen de virtuele omgeving. Verder wordt de ervaring uitgebreid door een virtuele gids die de gebruiker van een rondleiding binnen deze locatie kan voorzien. Ook is er een direct waarneembare link met de realiteit, waardoor het mogelijk wordt om andere gebruikers en reële objecten te integreren in de virtuele omgeving.

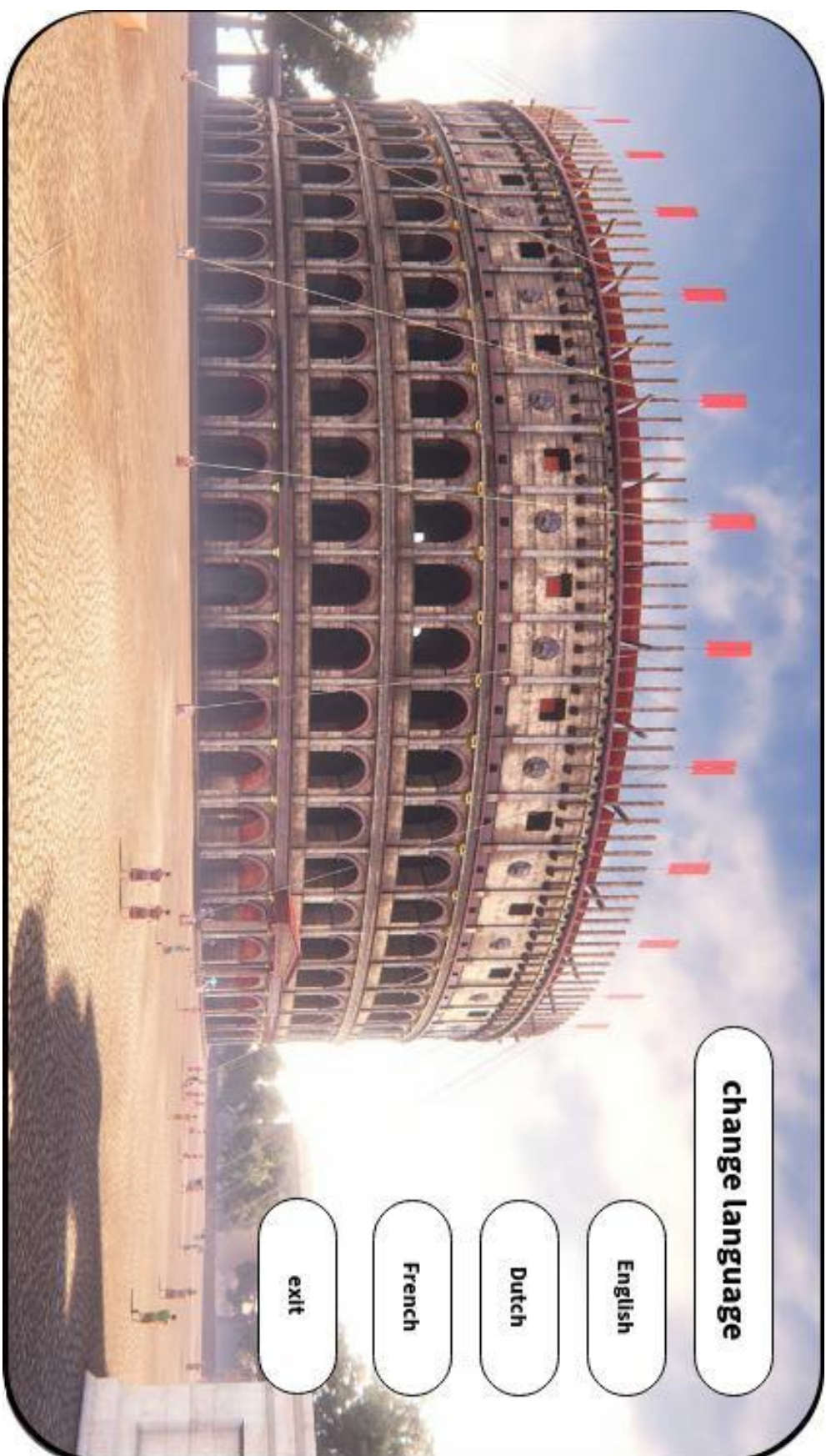
Mockups













Commercial

Indien u de commercial wenst te bekijken kan dit via onderstaande link.

https://www.youtube.com/watch?v=40h_yBouUYI

Website

Indien u ons wenst te contacteren kan dit altijd via de website die u terugvindt op onderstaande link.

<https://joriscl.github.io/>