Apg Metaverse

Devyn, Sjoerd, Tim, Isai, Roy

Inhoudsopgave

- Tutorial
- Movement Chat bug
- Instellingen
- Database
- Tekst chat ontwikkelen
- Tekst chat testen
- Avatar designer
- Map
- Demo

```
mirror object to mirror
mirror_mod.mirror_object
 peration == "MIRROR_X":
irror_mod.use_x = True
irror_mod.use_y = False
irror_mod.use_z = False
 _operation == "MIRROR_Y"
Irror_mod.use_x = False
lrror_mod.use_y = True
 lrror_mod.use_z = False
 _operation == "MIRROR_Z"
 lrror_mod.use_x = False
  rror_mod.use_y = False
 lrror_mod.use_z = True
 election at the end -add
   ob.select= 1
   er ob.select=1
   ntext.scene.objects.action
   "Selected" + str(modified
   irror ob.select = 0
  bpy.context.selected_ob
  lata.objects[one.name].se
 pint("please select exactle
  --- OPERATOR CLASSES ----
      mirror to the selected
   ject.mirror_mirror_x"
 ontext):
    object is not
```

Tutorial

- Instructies op screen
- Knop naar gebouw

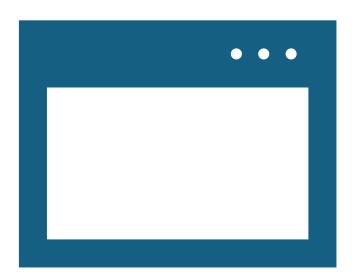




Movement chat bug

- Lopen wanneer je typt in chat
- scrollwheel

Instellingen



- Versturen naar database
- Terughalen uit database
- Nog niet af:
 - dropdown naar database
 - uitbreiden

Testen en bevindingen

Testen

Gorilla testing

Compatibility testing

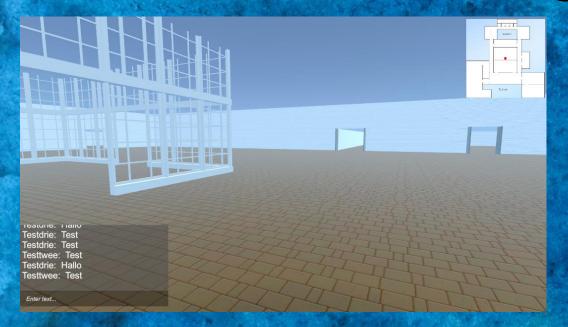
Acceptance testing

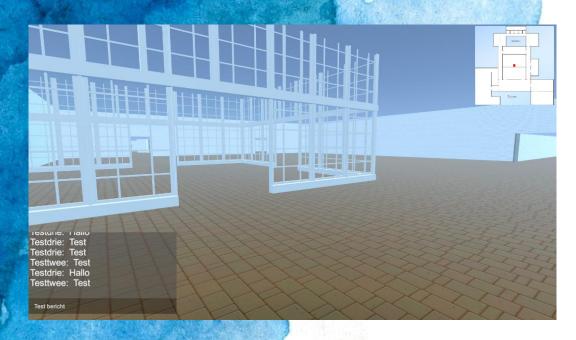
Bevindingen

- Niks loopt kapot alles werkt perfect de data wordt naar de database geschreven
- Alles werkt op bijde platformen hierbij zijn alle knoppen getest.
- De proefpersonen vonden het programma goed lopen, er zijn wel nog een paar verbeterpunten benoemt.

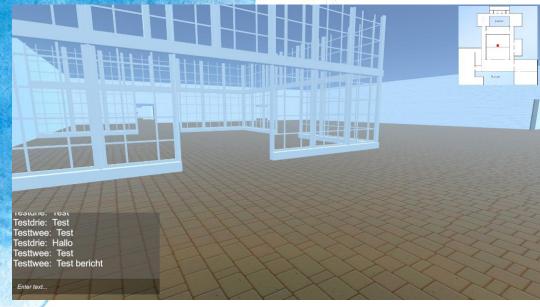
Databases

Tekst chat ontwikkeling





🥜 Wijzigen	≩ i Kopiëren	Verwijderen	84	Testtwee	Hallo	2024-04-08 13:19:34
<i> </i>	≩ € Kopiëren	Verwijderen	85	Testtwee	Hoi	2024-04-08 13:19:35
🥜 Wijzigen	≩ € Kopiëren	Verwijderen	86	Testtwee	Test	2024-04-08 13:19:37
<i> </i>	≩ € Kopiëren	Verwijderen	87	Testtwee	Test Text	2024-04-08 13:19:42
🥜 Wijzigen	≩ € Kopiëren	Verwijderen	88	Testtwee	Ok	2024-04-08 13:19:47
<i> </i>	≩ € Kopiëren	Verwijderen	89	Testdrie	Hallo	2024-04-08 13:31:40
🥜 Wijzigen	≩ € Kopiëren	Verwijderen	90	Testdrie	Test	2024-04-08 13:40:39
🥜 Wijzigen	≩ € Kopiëren	Verwijderen	91	Testdrie	Test	2024-04-08 14:10:23
🥜 Wijzigen	≩ € Kopiëren	Verwijderen	93	Testtwee	Test	2024-04-11 11:05:29
<i> </i>	≩ € Kopiëren	Verwijderen	94	Testdrie	Hallo	2024-04-11 11:35:15
🌽 Wijzigen	≩ € Kopiëren	Verwijderen	96	Testtwee	Test	2024-04-11 13:20:00
Wijzigen	≩ i Kopiëren	Verwijderen	97	Testtwee	Test bericht	2024-04-12 09:26:37





Tekst chat testen

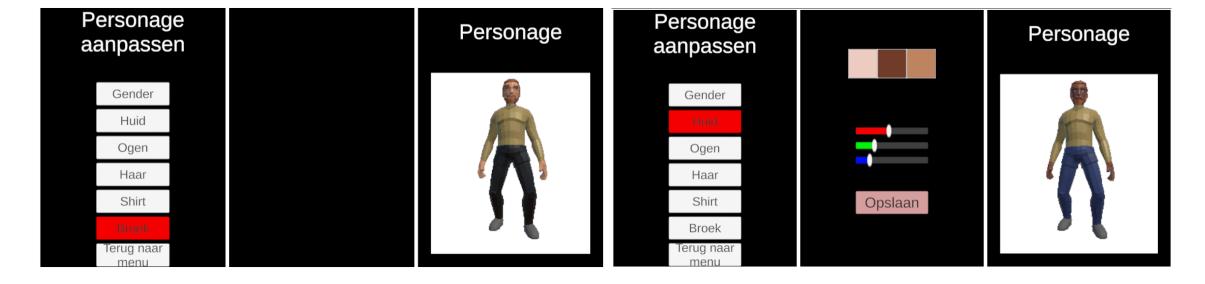
- Gorilla testing
- Component integration testing
- Monkey testing
- Alpha testing
- Load testing
- Exploratory testing
- Cross platform testing

Bevindingen

- Chatsysteem doet geen fouten veroorzaken met andere onderdelen in de omgeving
- Chatsysteem breekt niet o.a. door extreem veel berichten.
- Chatsysteem laadt snel in de scene.
- Chatsysteem werkt op verschillende geteste apparaten naar behoren.
- Chatsysteem is toegankelijk voor de gebruiker.

Avatar designer

- VR
- Desktop



Testen en bevindingen

Testen

- Gorilla testing
- Component integration testing
- Acceptance testing

Bevindingen

- De avatar editor heeft geen problemen met de aanpassingen voor de avatar.
- De avatar editor werkt op verschillende apparaten.
- De VR variant is nu makkelijker te gebruiken nadat de camera positive is aangepast.
- De editor kan veel inputs aan.
- De editor is goed toeganklijk voor de gebruiker.