Handleiding en bronnen lijst

Wat is het spel?

Het spel Shoot it! Is een topdown vieuw bullet hell. Het doel van het spel is dat je de bullets van de enemy moet ontwijken en dan de enemy neer te schieten. Daarbij kan je 5 keer geraakt worden en dan is het game over.

Als je op de enemy schiet dan verdien je punten, deze punten worden bij elkaar op geteld aan het einde van elke level. Je moet proberen om een zo hoog mogelijke score te behalen.

Controls

In het spel bestuur jij het vis-vliegtuig onder in het spel gebied:

W = vis-vliegtuig beweegt naar voren

A = vis-vliegtuig beweegt naar links

S = vis-vliegtuig beweegt naar achteren

D = vis-vliegtuig beweegt naar rechts

De bullets schieten automatisch zodat je alleen hoeft te focussen op het raken van de enemy en het ontwijken van de bullets.

Als je echt een uitdaging wilt probeer dan eens te botsen tegen de enemy dan kan je namelijk ook winnen. Want je haalt de enemy uit zijn balans waardoor hij je niet meer kan raken. Helaas heb ik de code niet kunnen omschrijven om er voor te zorgen dat je ook een win screen krijgt. Dit wou ik wel implementeren als ik meer tijd had

Bronnen

Visueel

Alle visuele assets die je ziet 2d of 3d, heb ik zelf gemaakt. Hiervoor heb ik maya en photoshop gebruikt. Deze assets zijn:

* De achtergronden
* Bullets
* Vis-vliegthuig
* Krab
* Ufo
* Player health icon en de enemy health icon

Code

Ik heb tutorials gebruikt en daarnaast heb ik m’n goede vriend Casey gevraagd om hulp om de code aan te passen en te verscherpen. Hieronder de link naar de tutorial die ik het meeste heb gebruikt:

<https://www.youtube.com/watch?v=0cxoTw5RlDQ&t=388s>

Geluid

Mijn plan was om zelf het geluid te maken maar ik heb hiervoor niet genoeg tijd gehad dus heb ik muziek gepakt van de volgende sites:

<https://www.bensound.com/royalty-free-music>

<https://www.youtube.com/>

Toch heb ik nog een oude nummer kunnen vinden die ik in 2013 zelf gemaakt heb. Deze heb ik in level 2 geplaatst en het heet Alarm. Dit kan je duidelijk horen want het is een organiseerde rommel.