Afbeelding met tekst, Graphics, grafische vormgeving, logo

Automatisch gegenereerde beschrijving

Ontwerpdocument

**Door:** Gillvano Linakala

**Klas:** DB04

**Versie:** 0.1

Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc161910678)

[Versiebeheer 4](#_Toc161910679)

[Architectuur 5](#_Toc161910680)

[Database 6](#_Toc161910681)

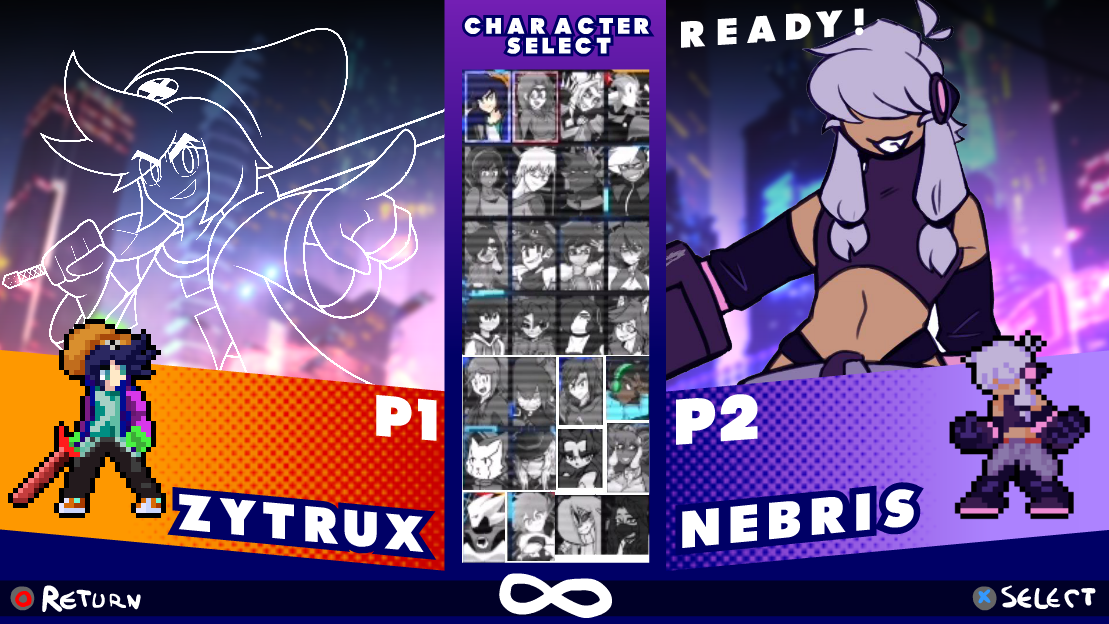
[ERD Diagram: 6](#_Toc161910682)

[Klassendiagram 7](#_Toc161910683)

# Inleiding

Dit document bevat de architectuur, ERD Diagram en Klassendiagram voor het Online World League project.

Hieronder een paar concepten van het spel:





# Versiebeheer

Versies van de applicatie en documentatie worden in [FreeGilio/Owlsite (github.com)](https://github.com/FreeGilio/Owlsite) aangepast en bijgehouden. Ook worden er versie updates in dit document toegevoegd om te zien wat er vanaf de vorige versies aangepast zijn.

Versie 0.2:

* Klassen Diagram toegevoegd

Versie 0.1:

* ERD Diagram toegevoegd

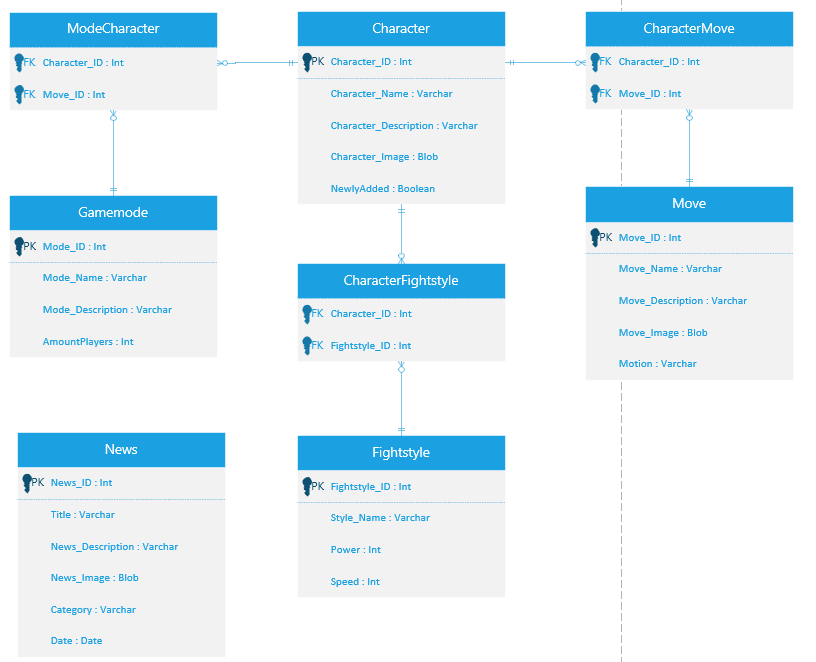
# Architectuur

Voor mijn applicatie ga ik met MVC en het N-tier architectuur werken. Hierbij is er een Core laag en ook een DAL laag. Ik ga ook werken met dependency injection voor mijn MVC laag naar de DAL.

# Database

## ERD Diagram:

Het ERD Diagram is gebaseerd op de conceptueel model van mijn analyse document. Hier zijn er koppeltabellen gemaakt die allemaal een relatie hebben met Character.



# Klassendiagram

Hieronder staat de klassen diagram van O.W.L die gemaakt is met PlantUML.

Afbeelding met tekst, schermopname, diagram, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving