

Zoo Management System

Dit project is een ASP.NET Core MVC webapplicatie voor het beheren van een dierentuin.

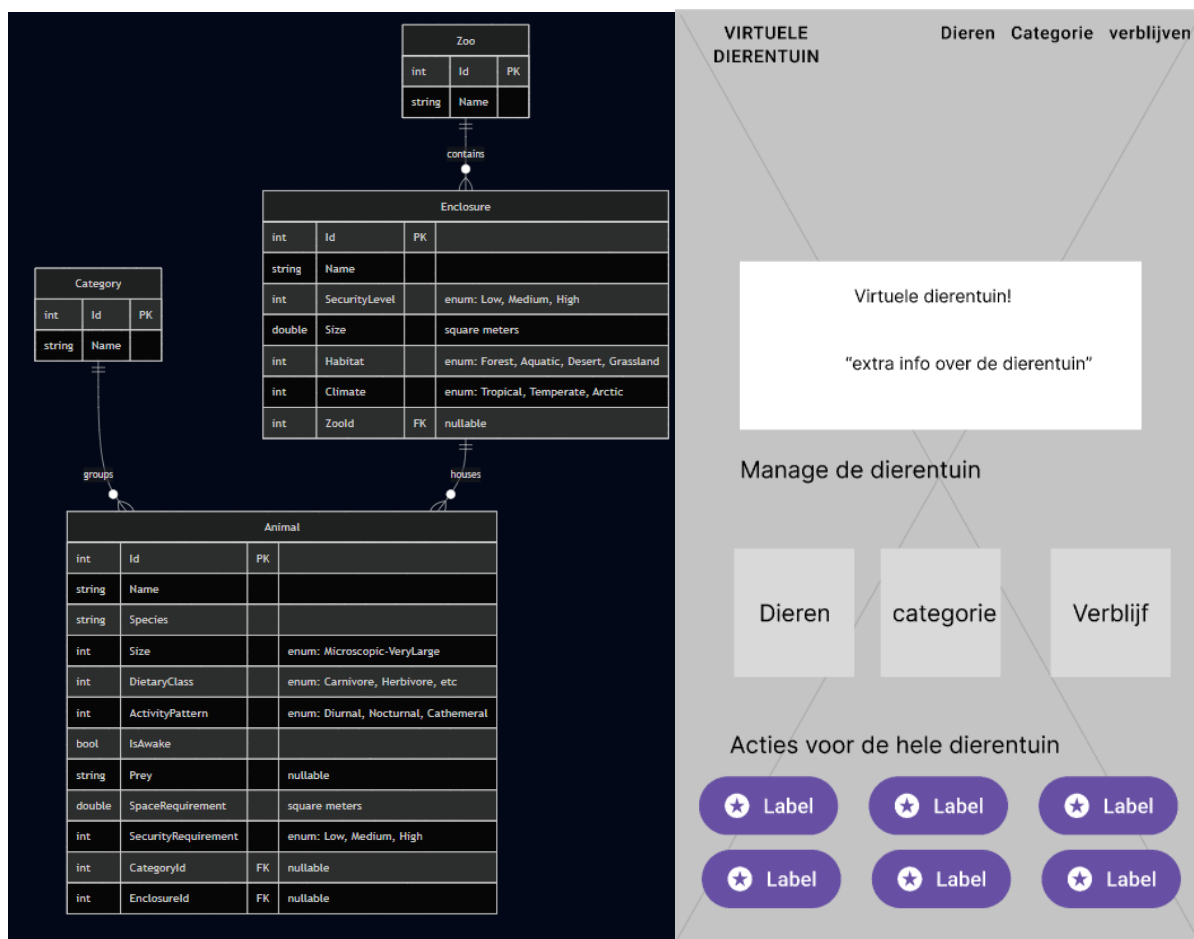
De applicatie ondersteunt het beheren van dieren, verblijven en categorieën, en bevat daarnaast logica voor specifieke dierentuinacties zoals Sunrise, Sunset, Feeding Time, CheckConstraints en AutoAssign.

Alle acties sluiten aan op de functionele eisen van de opdracht.

Ontwerp

- **ERD:** beschrijft de relaties tussen dieren, verblijven en categorieën
- **Wireframe:** toont de opzet van de homepage en navigatiestructuur

Deze zijn hieronder toegevoegd.



Reflectie

In het begin van dit project ben ik verkeerd gestart met de opzet van de applicatie. Ik had gekozen voor een andere structuur dan wat uiteindelijk door de opleiding werd verwacht. Tijdens het werken merkte ik dat dit voor verwarring zorgde en het lastiger maakte om de opdracht goed af te ronden.

Daarna ben ik teruggegaan naar de colleges en presentaties van school. Door deze opnieuw te bekijken werd duidelijk hoe de applicatie bedoeld was om opgezet te worden. Op basis daarvan heb ik het project opnieuw ingericht en bestaande logica stap voor stap overgezet.

Deze aanpak heeft ervoor gezorgd dat de structuur duidelijker werd en beter aansloot bij de opdracht, waardoor ik gerichter en consistentier kon doorwerken.