

Technisch Ontwerp

EAFC 25 Toernooi

Inhoud

- Pakket van Eisen
 - Front-End
 - Back-End
- Use Case Diagram/Entity Relation Diagram
 - Use Case Diagram
 - ERD
- Foundation
 - Programmeertalen
 - Programma's
 - Server

Pakket van Eisen

Front-End

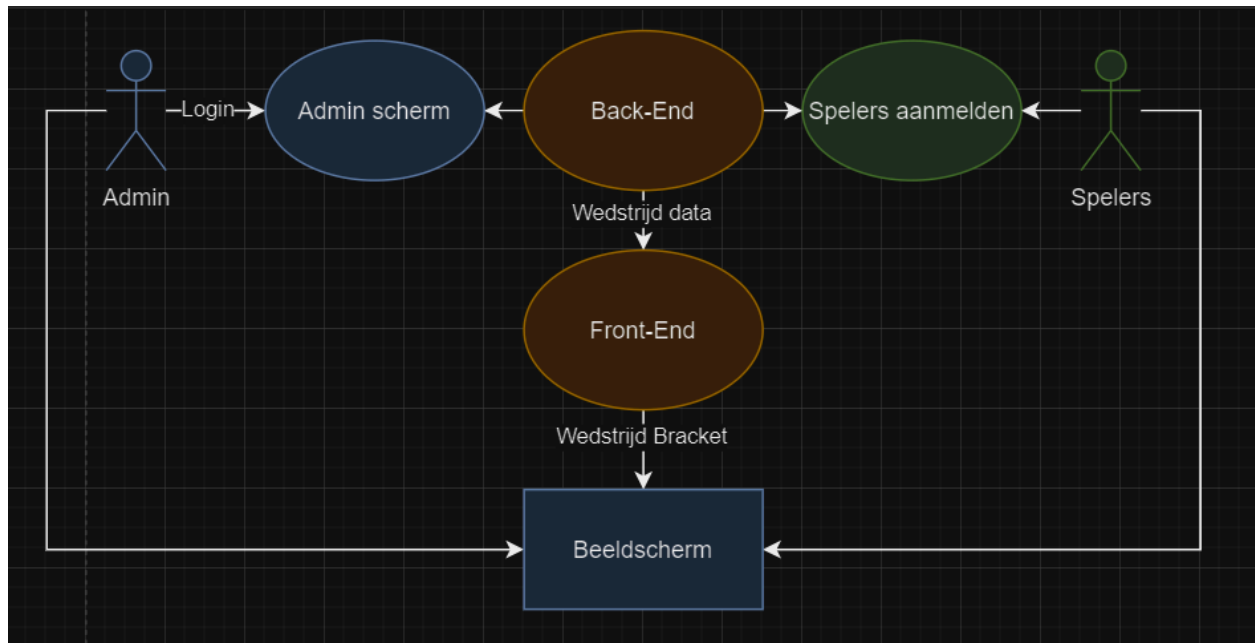
Een scherm met het EAFC Toernooi. Brackets moeten zich kunnen aanpassen hoeveel spelers er ook meedoen. Het moet de kleuren en styling kopiëren van EAFC zelf. Het moet duidelijk zichtbaar zijn wie tegen wie iemand speelt.

Back-End

Een admin scherm waar kan worden ingevoerd wat de uitslagen waren per wedstrijd. Daarnaast moeten er dan ook spelers worden ingegeven en die worden dan in een database gezet. Daaruit worden dan random matches gemaakt. En op de front-end worden laten zien.

Use Case Diagram

Use Case Diagram



Database Directory

Directory

ea4c25_db

- users
- players

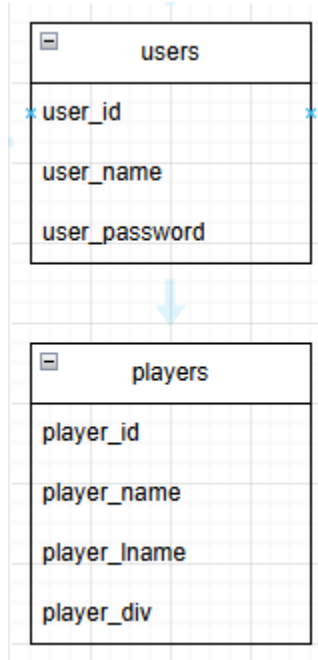
Players:

| player_id | player_name | player_lastname | player_div |
|-----------|-------------|-----------------|------------|
| 1 | Reno | Zanders | 6 |
| 2 | Amar | Murtić | 7 |
| 3 | Devyn | Gradißen | 8 |

Users:

| user_id | user_name | user_password |
|---------|-----------|---------------|
| 1 | admin | [hashed] |

ERD



Foundation

Programmeertalen

- Front-End: HTML, CSS, Javascript
- Back-End: PHP, Javascript

Programma's

- Visual Studio Code
- XAMPP

Server

- Wordt lokaal gehost