Wedstrijdformulier

*Danny Cornelisse*

**Idee:**

Een toernooi planning-app waar gebruikers:

* Teams kunnen toevoegen
* Uitslagen kunnen invoeren
* Velden kunnen beheren
* Stand kunnen inzien
* Programma (automatisch) kunnen maken en bekijken

**Tools:**

* angularJS (javascript)
* firebase
* gulp
* HTML/SASS
* Bootstrap(?)

**Uitwerking:**

***pagina-indeling***

* startpagina:
  + Startpagina waar programma/uitslagen en standen wordt laten zien van laatste ronde
  + Navigatie waar teams kunnen worden geselecteerd
  + Navigatie naar uitgebreide uitslagen
  + navigatie naar uitgebreid programma (alle rondes)
* Teampagina’s:
  + uitslagen van team
  + programma van team
  + (gedeeltelijke) stand van team (bijv 3 t/m 6 plek als team 4e staat)
  + teamlogo etc
* Uitslagen pagina:
  + uitslagen per ronde
  + uitslagen per team
  + uitslagen invoeren
  + (link naar standenpagina)
  + (link naar programmapagina)
* programmapagina:
  + programma per ronde
  + programma per team
  + (link naar standenpagina)
  + (link naar programmapagina)
* plannings pagina
  + Teambeheer:
    - Teams toevoegen
  + Veldenbeheer:
    - Bepalen welke teams tegen elkaar spelen en wie uit/thuis speelt
  + Wedstrijdbeheer:
    - automatisch team 2 keer laten spelen tegen alle andere teams
    - Niet meer dan (bijv.) 4 wedstrijden per dag in het toernooi
    - Niet meer dan 2 wedstrijden op dezelfe tijd
    - teams mogen niet minder dan 3 dagen rust hebben tussen twee wedstrijden
    - Wanneer deze eisen overschreven worden, automatisch team op andere dag/tijd laten spelen
  + Uitslagenbeheer:
    - dmv input fields uitslagen invoeren
    - uitslagen opslaan en tonen op home pagina en uitslagen pagina
    - automatisch punten toekennen aan team(s) die gewonnen hebben/gelijk spelen
    - bij knockout-systeem: automatisch nieuwe tegenstander loten
    - (optioneel: uitslagen kunnen **alleen** worden ingevuld als de datum/tijd waarop deze gespeeld zou worden al geweest is).