

Raport Project Databases Maart

Mathias Beke Bruno Van de Velde Elias Van Langenhove
Alexander Vanhulle Timo Truyts

22 april 2014

Inhoudsopgave

1 Status

1.1 Taakverdeling

- 1. todo

2 Design

2.1 UML diagram

Bruno

2.2 API

Iemand?

2.3 Parser (GO)

Mathias

3 Database

3.1 Schema (ERM-diagram)

Alexander

4 User Interface

4.1 Grafieken

Timo

4.2 Gebruikersgroepen

Alexander

5 Extra Functionaliteit

5.1 Wiki

Elias

5.2 RSS nieuwsfeed

Mathias

5.3 OpenID

Bruno

6 Planning

Iemand?

7 Appendix

7.1 Queries

Elias

Graag ook nu weer de code is zo'n box steken...

Gewonnen wedstrijden van speler binnen interval Deze query vraagt de hoeveelheid matches waarbij de gegeven speler voor het winnende team speelde binnen een gegeven tijdsperiode op.

```
SELECT COUNT(*)
FROM 'PlaysMatchInTeam'
[JOIN 'Match' ON 'Match'.id = matchId]
[JOIN 'Score' ON 'Score'.id = scoreId]
[WHERE playerId = ? AND
'Match'.date > ? AND
'Match'.date < ? AND
((teamId = 'Match'.teamA AND 'Score'.teamA > '
Score'.teamB) OR
(teamId = 'Match'.teamB AND 'Score'.teamB > '
Score'.teamA))];
```