datastructuur (erd)

Praktijkopdracht 23IDH5 – Get Your Olympic Weight



25 oktober 2016

Romy ceuleers 2106629

Avans Breda Deeltijd Informatica

Inhoud

[ERD Praktijkopdracht – Java 2](#_Toc465192094)

[Inleiding 2](#_Toc465192095)

[ERD 2](#_Toc465192096)

[ERD onderbouwing 2](#_Toc465192097)

[Tabel atlete 2](#_Toc465192098)

[Tabel schedulesnatch 2](#_Toc465192099)

[Tabel schedulecleanjerk 2](#_Toc465192100)

[Tabel skill 3](#_Toc465192101)

[Tabel exercise 3](#_Toc465192102)

[Tabel week 3](#_Toc465192103)

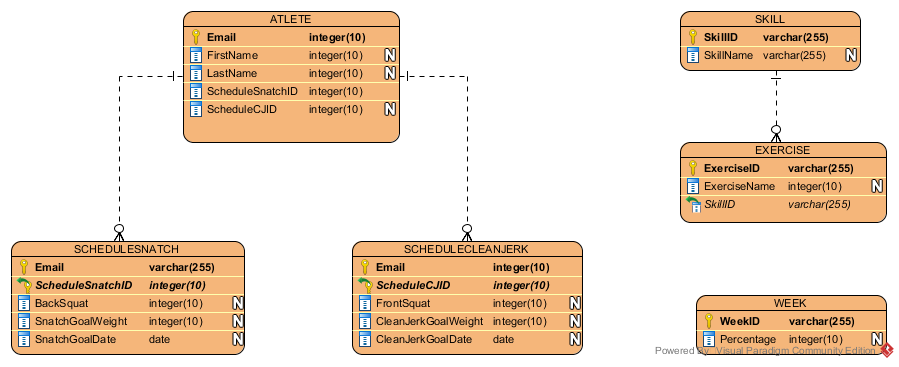
25-10-2016

# ERD Praktijkopdracht – Java

## Inleiding

De Java applicatie Get Your Olympic Weight gebruikt een database. In dit document wordt de datastructuur weergegeven en onderbouwd.

## ERD



## ERD onderbouwing

### Tabel atlete

De tabel atlete heeft een 1..n relatie met tabel schedulesnatch en schedulecleanjerk. De tabel atlete bevat de attributen:

* Email (Primairy key)
* FirstName
* LastName
* ScheduleSnatchID
* ScheduleCJID

### Tabel schedulesnatch

De tabel schedulesnatch heeft een n..1 relatie met de tabel atlete en bevat de attributen:

* Email (Primairy key, Foreign key atlete.email)
* ScheduleSnatchID (Primairy key)
* BackSquat
* SnatchGoalWeight
* SnatchGoalDate

### Tabel schedulecleanjerk

De tabel schedulecleanjerk heeft een n..1 relatie met de tabel atlete en bevat de attributen:

* Email (Primairy key, Foreign key atlete.email)
* ScheduleCJID (Primairy key)
* FrontSquat
* CleanJerkGoalWeight
* CleanJerkGoalDate

### Tabel skill

De tabel skill heeft een 1..n relatie met de tabel exercise en bevat de attributen:

* SkillID (Primairy key)
* SkillName

### Tabel exercise

De tabel exercise heeft een n..1 relatie met de tabel skill en bevat de attributen:

* ExerciseID (Primairy key)
* ExerciseName
* SkillID (Foreign key skill.SkillID)

### Tabel week

De tabel week is een look-up tabel en bevat de attributen:

* WeekID (Primairy key)
* Percentage