

Informatiemodelleren met MDD - errata 1^e druk

versie: 12 maart 2014 (eerste versie)

px ry = pagina x regel y (negatief regelnummer: van onder)

H 3 Modelleren als iteratief proces

p44 boven fig Muziekcollectie6 moet zijn: Muziekcollectie2
3.8

H 5 Analyseren en modelleren

H 6 Informatiepatronen

p121 r-7 paragraaf 5.3.5 moet zijn: paragraaf 5.3.7.
p114 fig 6.11 In Plaats: wijzig plaatsnaam in plaats. De afleidbaarheid van attribuut prijs per persoon in Arrangement in alleen initieel (aangeven met ⁱ/_j).
p114 r-7 (PrijsPp): schrappen

H 7 Methodisch informatiemodelleren

p160 r6 opgave 7.7 moet zijn: opgave 7.6
par. 7.3.12 Het hier geopperde idee is niet geheel onjuist, maar draagt in zijn uitwerking niet bij tot het gemakkelijker realiseren van bruikbare formulieren met, per toernooideelnemer, afstanden en klassement.
Beter is terug te keren naar het model van figuur 7.21 en daarin aan klasse Toernooideelname een aantal afleidbare tijdsattributen toe te voegen:

Toernooideelname	
rijder	i
/tijd500	
/tijd500 dec	
...	
/tijd10000	
/tijd10000 dec	
/klassement	
/klassementrangnr	
/klassementmedaille	

Toelichting

- tijd500 t/m tijd 10000 zijn strings en bevatten de tijden in minuten en seconden
- tijd500 dec t/m tijd10000 dec zijn decimale getallen en bevatten de tijd in seconden
- klassement is decimaal en wordt berekend uit alle decimale tijden
- omdat de verreden tijden in de applicatie alleen als string worden weergegeven, kunnen de decimale tijdsattributen op ‘visible = no’ worden gezet; ze spelen alleen op de achtergrond een rol, bij het (her)berekenen van het klassement.
- bij de heren resp. dames zijn de 10000m- resp. 3000m-attributen blijvend niet ingevuld.
- de overige decimale tijdsattributen zijn initieel 0, evenals het klassement.

De projecten Schaatstoernooi1 en Schaatstoernooi2 zijn inmiddels aan bovenstaande aangepast.

H 10 Implementeren van bedrijfsregels

p240 r16 De invariant luidt:
inv: self.bedrijf = self.rapporteert_aan.bedrijf or self.rapporteert_aan = null

NB: de uitwerking hierna betreft alleen de insert; bij een update en een delete moet veel meer gebeuren!

p245 r5 'and M.salaris <> ...' moet zijn: 'and old.salaris <>...'

H 11 Generalisatie

p280 fig. 11.38: Toetsdeelnemer moet zijn Toetsdeelname. Schrap attribuut Inschrijving.status.

Practica

Pr 4 figuur 2 Varchar(5) moet zijn: Varchar(50) (twee keer)

Pr 7 In project Managersgame1 zijn alle bedrijfsregels (met hun omschrijving en OCL-code)
p351 ingevuld, behalve regel 2, die in dit practicum als voorbeeld dient. Na het uitvoeren van dit practicum bent u startklaar voor de practica 8 en 9.

Bijlagen

Bijlage B, tabel 2 isUnique(expr): levert true als expr true is voor precies één element van de collection