

Overzicht

Opleiding: AO, Applicatieontwikkeling

Niveau: 4

Studenten

Aantal studenten: 5 Aantal studenten met diploma: 1

Naam	Adres	Postcode woonplaats	geboortedatum	diploma
Jan Pietersen	Almerelaan 10	1339 SE Lelystad	10-10-2000	
Piet Jansen	Lelyweg 20	1334 DE Almere	20-11-1999	
Willem van der laan	Canadastraat 30	1333 GT Almere	5-5-1998	21-6-2017
Maarten Willemsen	Rotterdamseweg 12	1332 HY Zeewolde	2-2-2001	
Rita Melissen	Bermudastraat 1	1331 KI Almere	12-9-1999	

Lijst met gegevens

Veld	Soort gegeven
Opleiding	Constant gegeven
Gegevens opleiding	Samengesteld gegeven
opleidingscode	Elementair gegeven
opleidingsnaam	Elementair gegeven
Niveau	Constant gegeven
Opleidingsniveau	Elementair gegeven
Titel	Constant gegeven
Aantal studenten	Constant gegeven
Aantal	procesgegeven
Met diploma's	Constant gegeven
Aantal diploma's	procesgegeven
Kolomkop naam	Constant gegeven
Kolomkop adres	Constant gegeven
Kolomkop postcode woonplaats	Constant gegeven
Kolomkop geboortedatum	Constant gegeven
Kolomkop diploma	Constant gegeven

Veld	Soort gegeven
Naam	Samengesteld gegeven
Roepnaam	Elementair gegeven
Tussenvoegsel	Elementair gegeven
Achternaam	Elementair gegeven
Adres	Elementair gegeven
Postcode woonplaats	Samengesteld gegeven
Postcode	Elementair gegeven
Woonplaats	Elementair gegeven
Geboortedatum	Elementair gegeven
diploma	Elementair gegeven

Nulde normaalvorm

Opleidingscode, opleidingsnaam, niveau, RG(studentid, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geboortedatum, diploma)

Eerste normaalvorm

Opleidingscode, opleidingsnaam, niveau

Opleidingscode, studentid, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geboortedatum, diploma

Tweede normaalvorm

Opleidingscode, opleidingsnaam, niveau

Opleidingscode, studentid, diploma

studentid, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geboortedatum

Derde normaalvorm

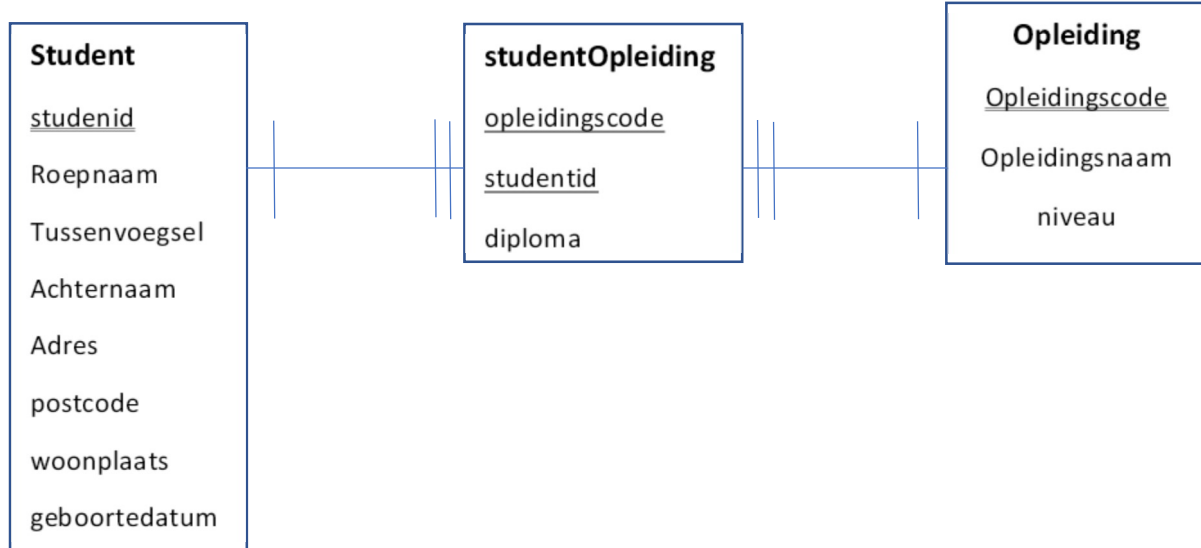
Opleiding: Opleidingscode, opleidingsnaam, niveau

Studentopleiding: Opleidingscode, studentid, diploma

Student: studentid, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geboortedatum

ERD

Opleiding



Datadictionary

Entiteitnaam	Student	
Definitie	De gegevens van studenten	
Attribuutnaam	Datatype	Toelichting
studentid	Char(5)	De primaire sleutel van een student
roepnaam	Varchar(20)	De roepnaam van een student
tussenvoegsel	Varchar(7)	Het eventuele tussenvoegsel van een student
Achternaam	Varchar(25)	De achternaam van een student
Adres	Varchar(30)	Het adres van een student
postcode	char(7)	De postcode van een student
Woonplaats	Varchar(25)	De woonplaats van een student
geboortedatum	date	De geboortedatum van een student
Relatie	Toelichting	
R1	Een student volgt een of meerdere opleidingen	

Entiteitnaam	StudentOpleiding	
Definitie	Relatietabel waarin staat welke student welke opleiding volgt	
Attribuutnaam	Datatype	Toelichting
opleidingscode	Char(2)	De vreemde sleutel die naar de tabel opleiding verwijst
studentid	Char(5)	De vreemde sleutel die naar de tabel student verwijst
diploma	date	Het diploma dat een student voor een opleiding heeft gehaald van een student
Relatie	Toelichting	
R1	Studenten volgen een opleiding	
R2	Opleidingen worden door studenten gevolgd	

Entiteitnaam	Opleiding	
Definitie	De opleidingen die worden gegeven	
Attribuutnaam	Datatype	Toelichting
opleidingscode	Char(2)	De primaire sleutel van een opleiding
opleidingsnaam	varchar(25)	De naam van een opleiding
niveau	Char(1)	Het niveau van de opleiding
Relatie	Toelichting	
R1	Een opleiding wordt door studenten gevolgd	