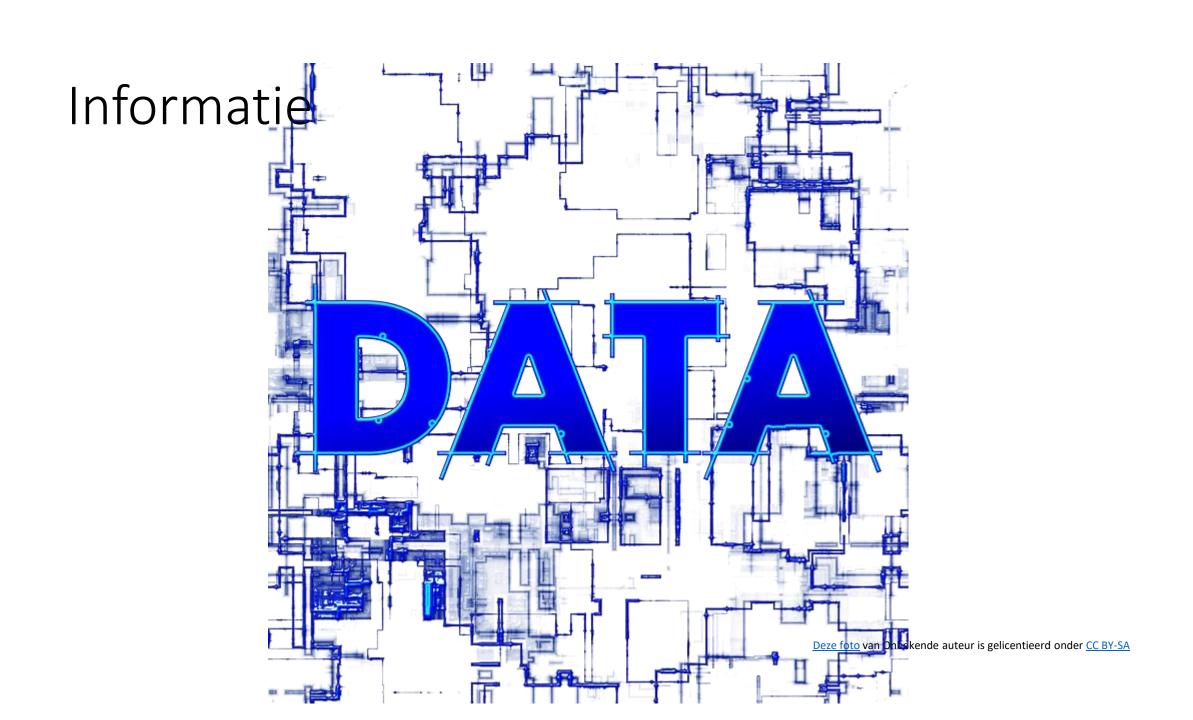
ERD

entiteiten relatie diagram

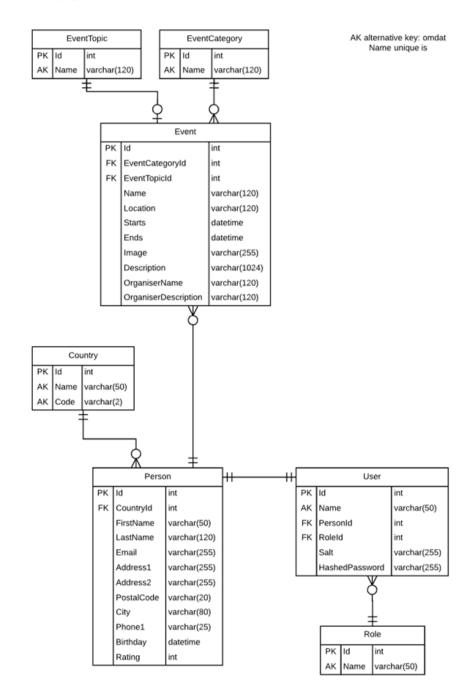


ERD

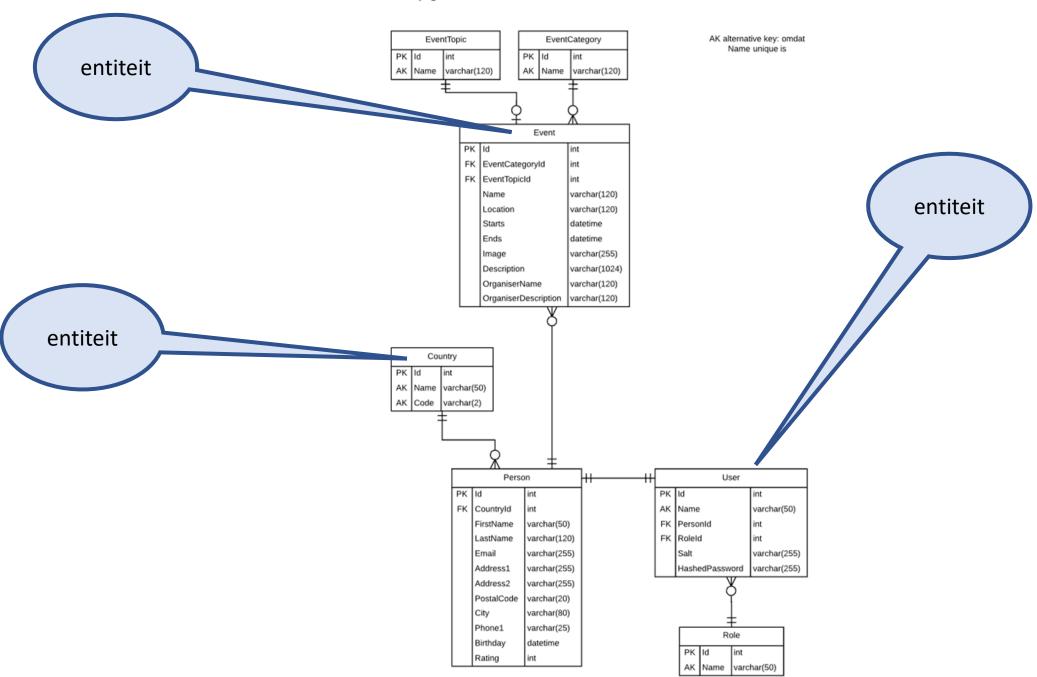
- Entiteiten (en attributen)
- Sleutels
- Relaties
- Normaliseren

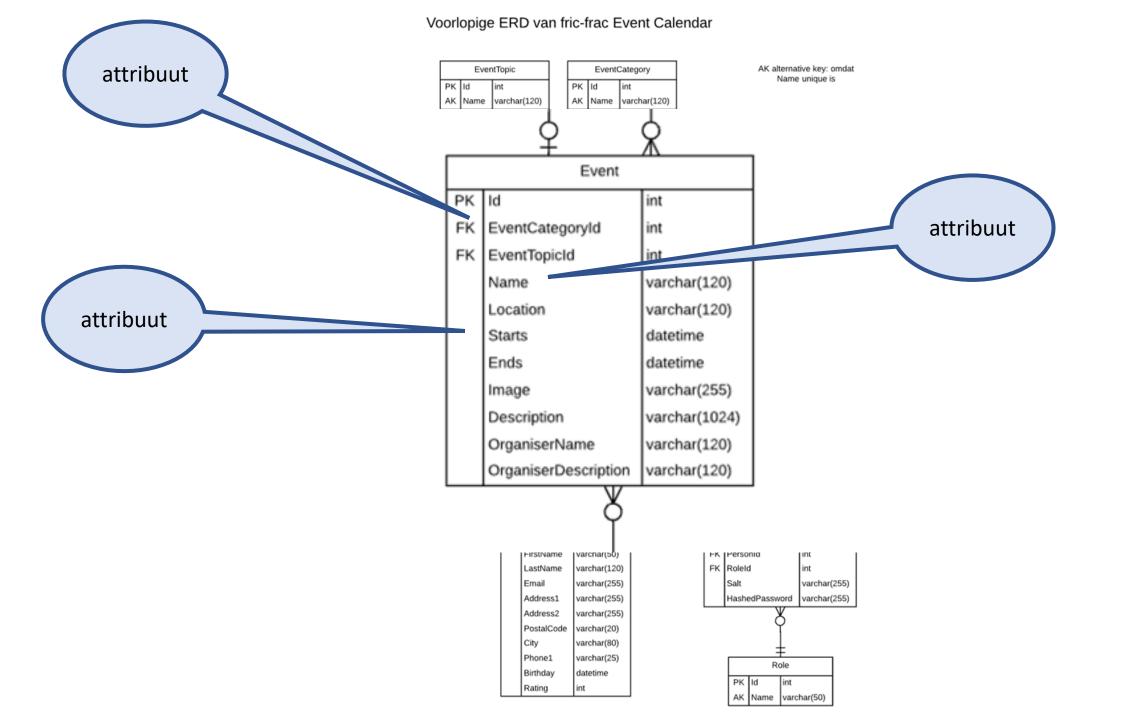


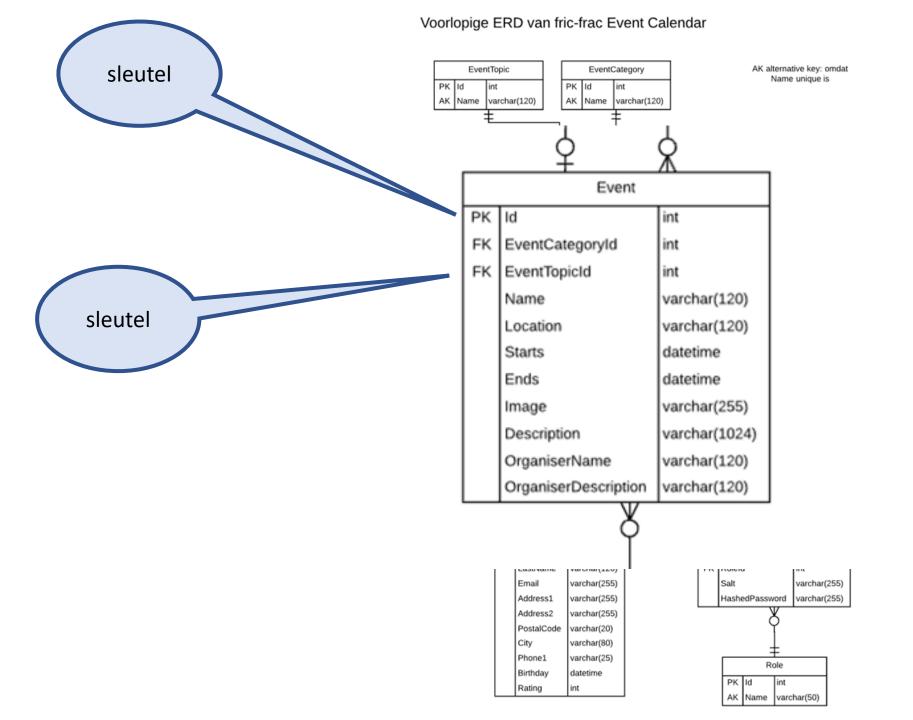
Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar

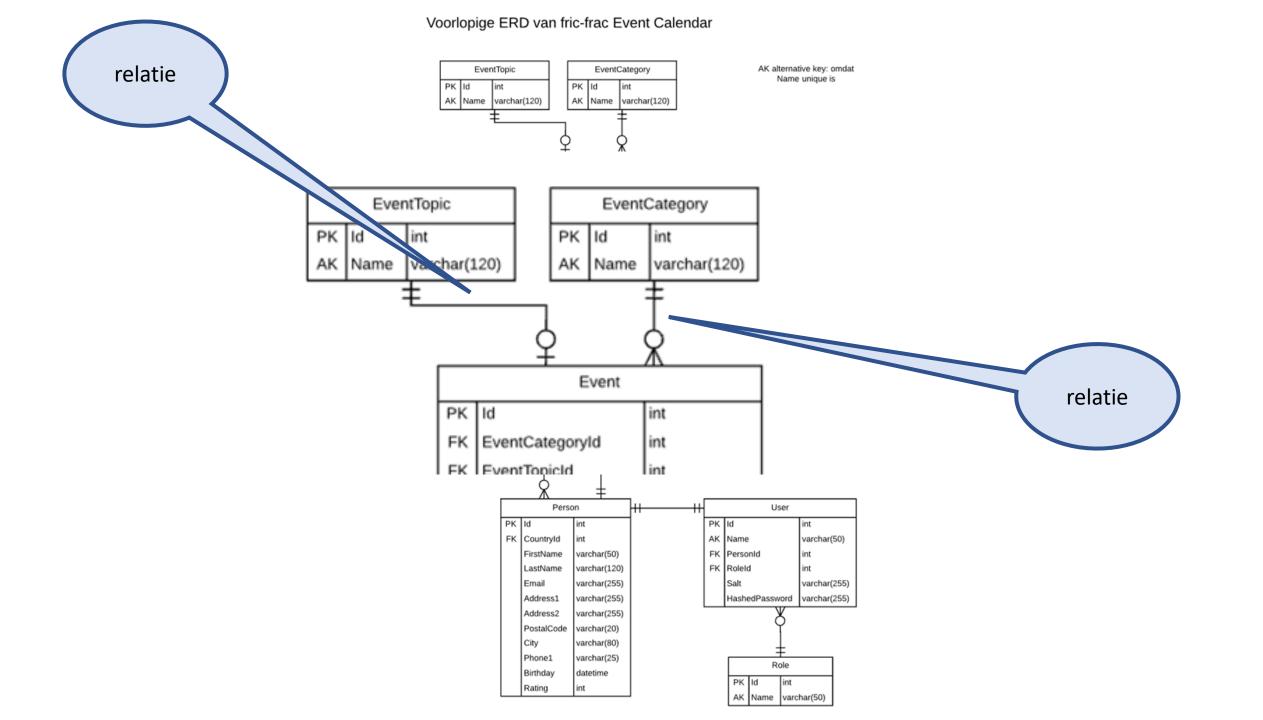


Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar









Entiteit en attributen

Enkelvoud

- Geen klanten maar klant
- Geen studenten maar student

Attribuut

- Varchar : lengte tussen de 1 en 256
- Int: lengte tussen de 1 en 11
- Date
- Text: onbeperkt
- Decimal: aantal getallen, aantal decimalen

klant		
PK	id	int(11)
	voornaam	varchar(40)
	achternaam	varchar(50)
	adres	varchar(40)
	huisnummer	varchar(10)
	postcode	varchar(6)
	woonplaats	varchar(40)

Hoeveel dan?

- Decimal(5,2): tussen de 0,00 en 999,99
- Decimal(3,1): tussen de 0,0 en 99,9

- Int(11): 10.000.000.000
 - Maximaal dus 99.999.999 (99 miljard)

Lucid chart

• www.lucidchart.com