

ERD

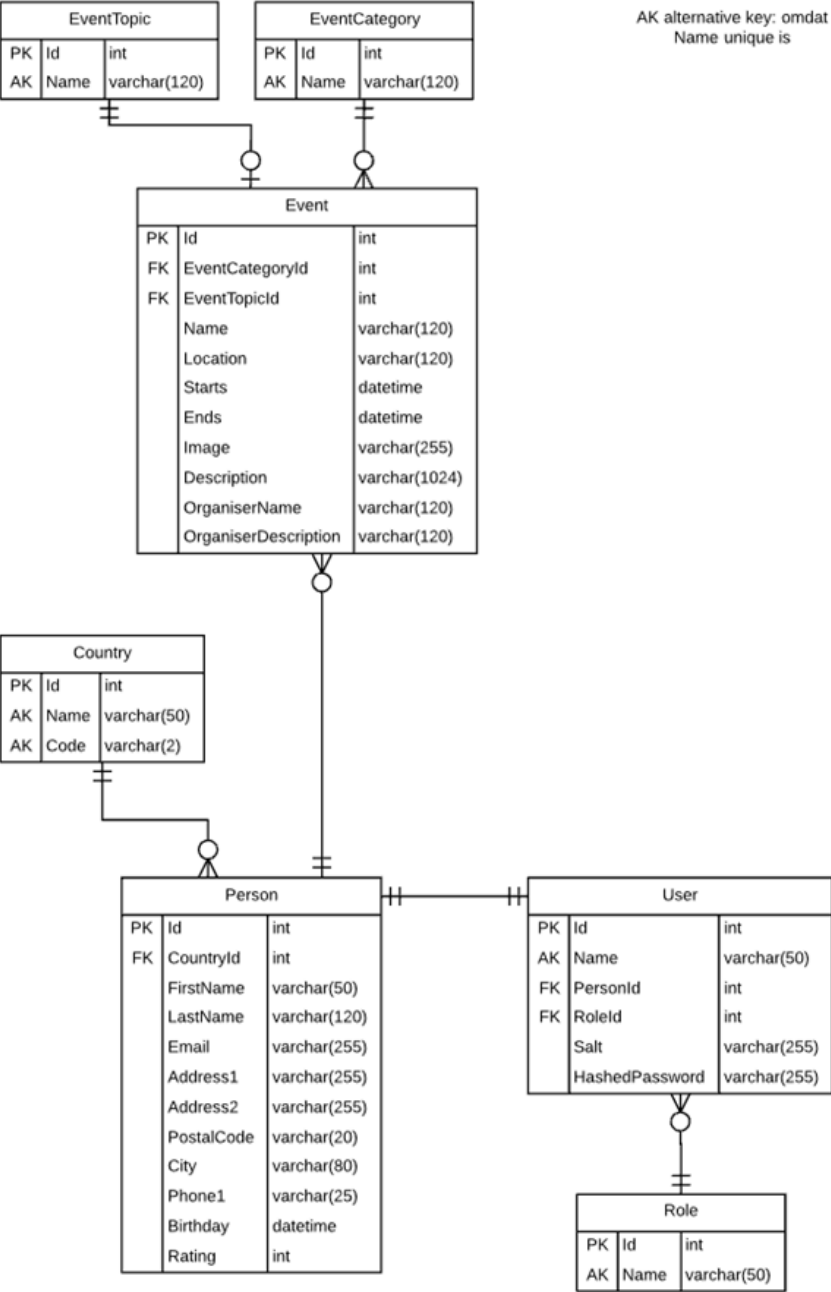
entiteiten relatie diagram

ERD

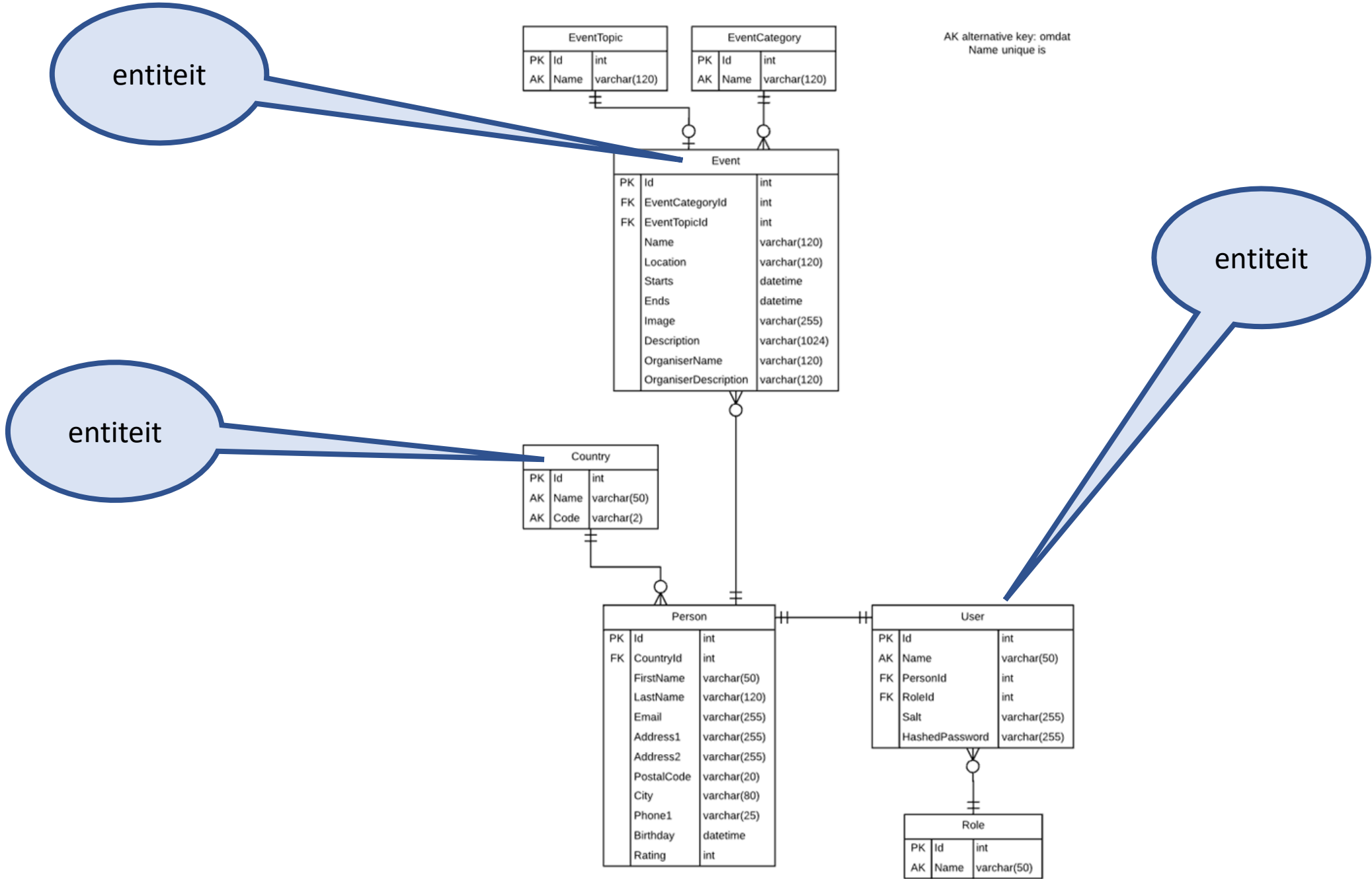
- Entiteiten (en attributen)
- **Sleutels**
- **Relaties**
- Normaliseren



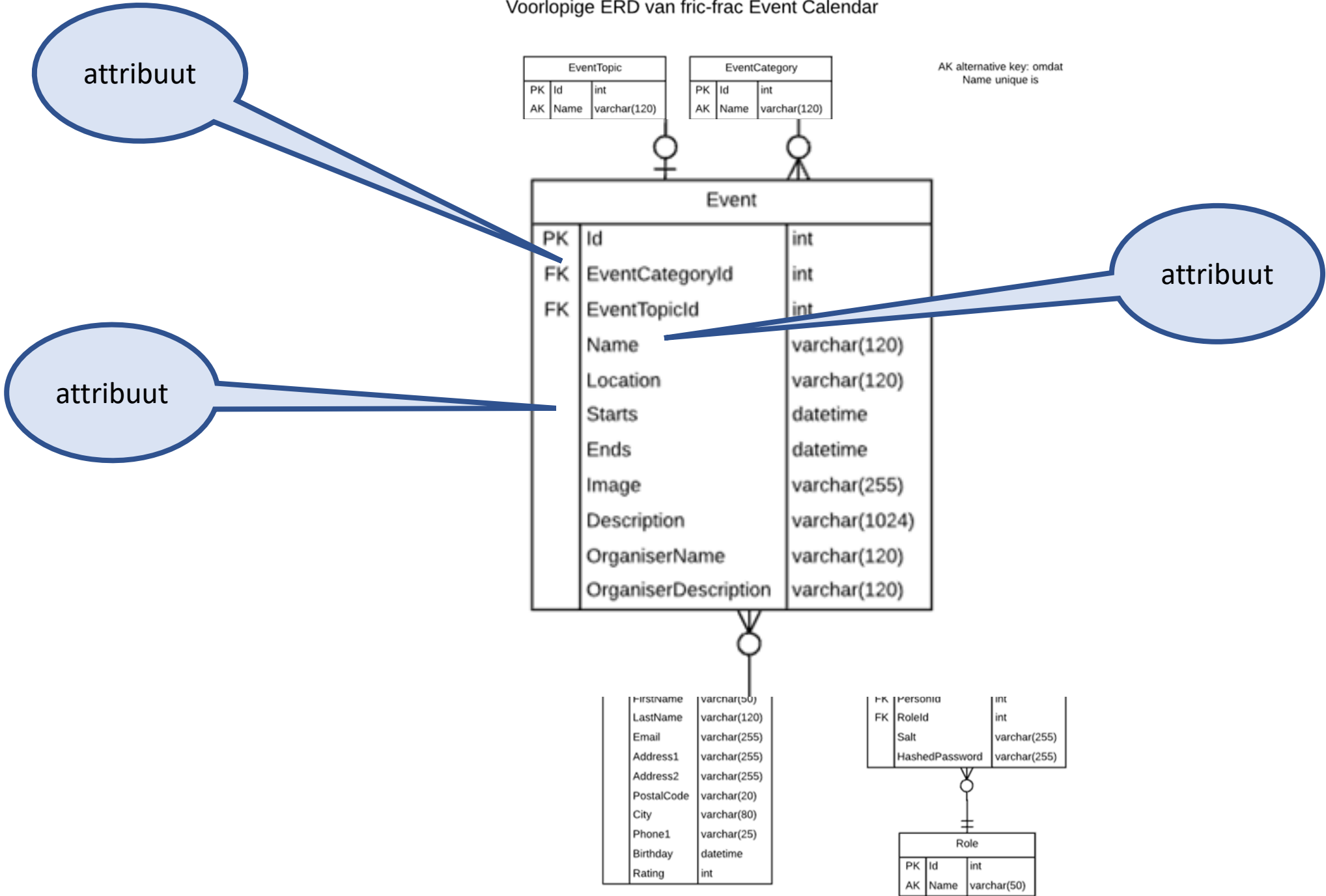
Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar



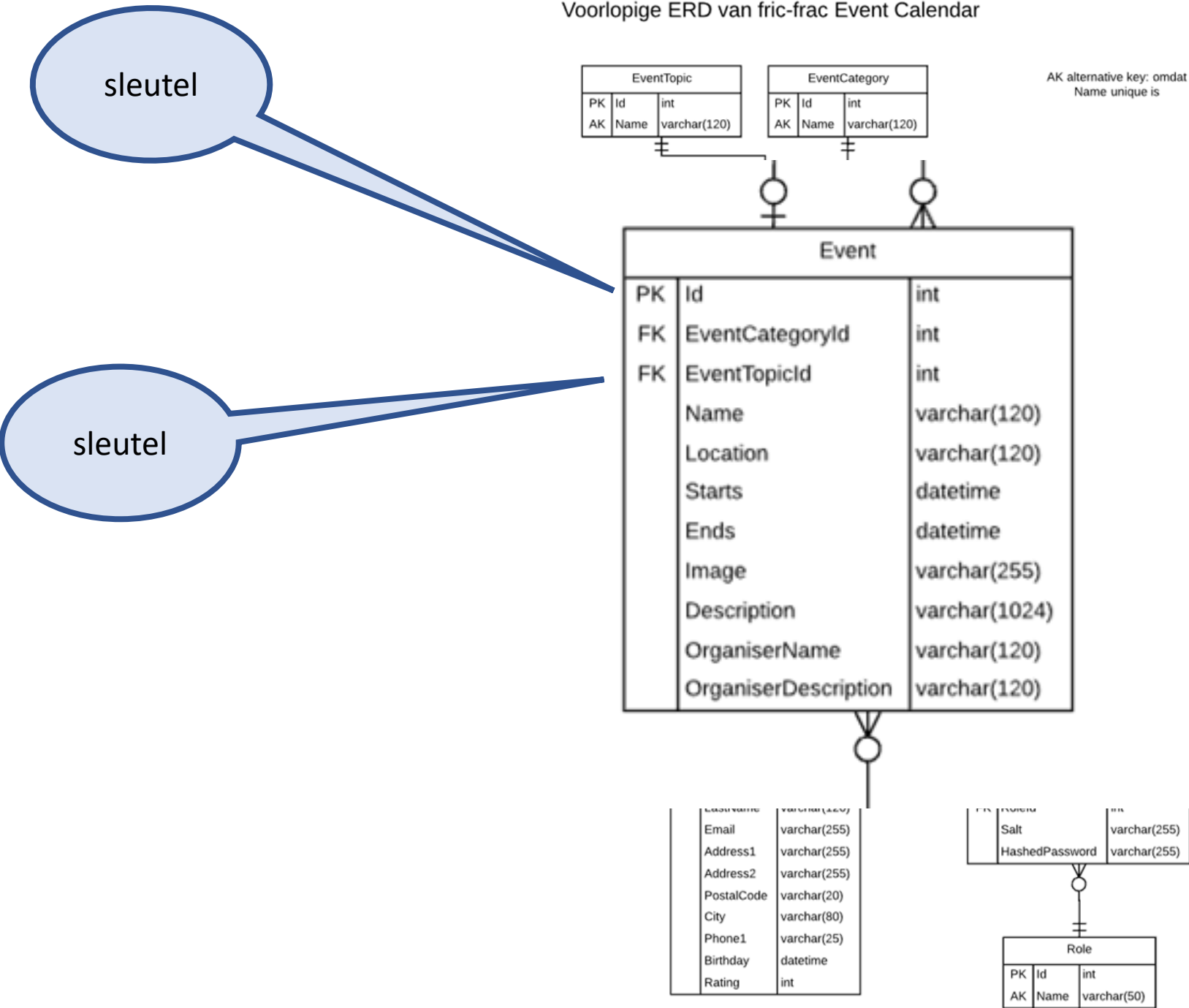
Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar



Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar

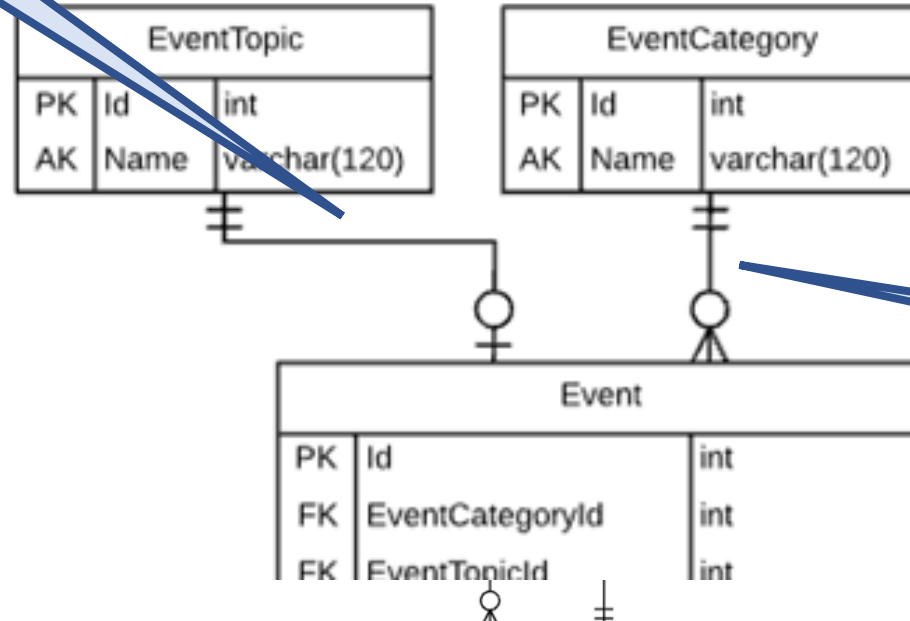
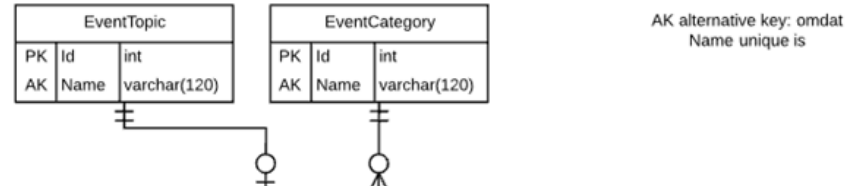


Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar

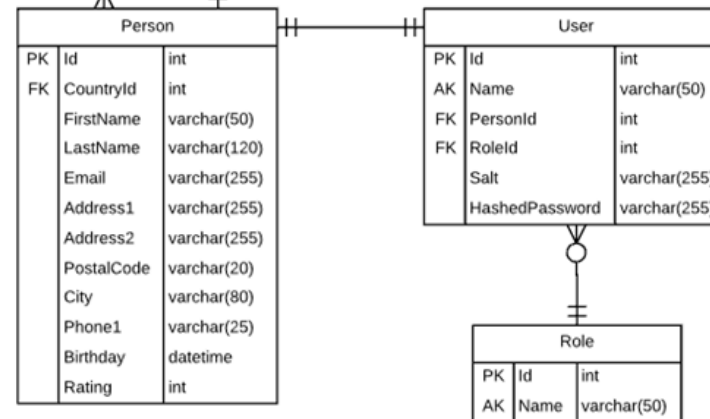


Voorlopige ERD van fric-frac Event Calendar

relatie



relatie



Sleutels

- Data moet terug te vinden zijn
- Primary key (PK)
 - Unieke identifier voor die tabel
- Foreign key (FK)
 - Unieke identifier uit een andere tabel

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

Relaties

- Data heeft bijna altijd een relatie met andere data
- Bestelling met artikel
- Klant met bestelling
- Student met een klas
- Student met een vak

Type relaties



- 1 of meer



- 0 of meer



- 0 of 1



- Precies 1

Lucid chart

- www.lucidchart.com