Technisch ontwerp Omega

Versie 1.0

30-11-2015

[Auteur: André Pape]

Inhoud

Klassendiagram 2

Normalisatie 3

Overzicht Beginnerscursus 1 februari 2015/1 april 2015 3

Overzicht opbrengsten cursussen periode 1-2-2015/1-4-2015 5

Samenvoeging 6

Entiteits-relatiediagram 7

# Klassendiagram

**Cursist**

E-mailadres

Roepnaam

Tussenvoegsels

Achternaam

Adres

Woonplaats

Telefoon

**Cursus**

Cursuscode

Begindatum

Einddatum

Soort Cursus

Prijs

Cursisten

\*

\*

# Normalisatie

# Overzicht Beginnerscursus 1 februari 2015/1 april 2015

Overzicht constant gegeven

Titel samengesteld gegeven

Cursus elementair gegeven

begindatum elementair gegeven

einddatum elementair gegeven

Naam samengesteld gegeven

Roepnaam elementair gegeven

Tussenvoegsels elementair gegeven

Achternaam elementair gegeven

Adres elementair gegeven

Postcode elementair gegeven

Woonplaats elementair gegeven

Telefoon elementair gegeven

E-mailadres elementair gegeven

Totaal procesgegeven

**0e NV**

Cursus, begindatum, einddatum, RG (roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, woonplaats, telefoon, e-mailadres)

**1e NV**

Cursuscode, cursus, begindatum, einddatum

Cursuscode, e-mailadres, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, woonplaats, telefoon

**2e NV**

Cursuscode, cursus, begindatum, einddatum

Cursuscode, e-mailadres

E-mailadres, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, woonplaats, telefoon

**3e NV**

SoortCursus: Soortcode, cursussoort

Cursus: Cursuscode, begindatum, einddatum, soortcode

CursistCursus: Cursuscode, E-mailadres

Cursist: E-mailadres, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, woonplaats, telefoon

# Overzicht opbrengsten cursussen periode 1-2-2015/1-4-2015

Overzicht opbrengsten cursussen periode constant gegeven

Begindatum periode procesgegeven

Einddatum periode procesgegeven

Cursus elementair gegeven

Begindatum elementair gegeven

Einddatum elementair gegeven

Prijs elementair gegeven

Aantal cursisten procesgegeven

Totaalaantal cursisten procesgegeven

**0e NV**

Cursuscode, cursus, begindatum, einddatum, prijs

**1e NV**

Cursuscode, cursus, begindatum, einddatum, prijs

**2e NV**

Cursuscode, cursus, begindatum, einddatum, prijs

**3e NV**

SoortCursus: Soortcode, cursussoort, prijs

Cursus: Cursuscode, cursus, begindatum, einddatum, soortcode

# Samenvoeging

SoortCursus: Soortcode, cursussoort, prijs

Cursus: Cursuscode, begindatum, einddatum, soortcode

CursistCursus: Cursuscode, E-mailadres

Cursist: E-mailadres, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, adres, woonplaats, telefoon

# Entiteits-relatiediagram

**Cursist**

E-mailadres

Roepnaam

Tussenvoegsels

Achternaam

Adres

Woonplaats

Telefoon

0

**CursistCursus**

Cursuscode

E-mailadres

0

0

**Cursus**

Cursuscode

Begindatum

Einddatum

Soortcode

**SoortCursus**

Soortcode

Cursussoort

Prijs