Database normalisatie

0eNV

School: School\_id, Plaatsnaam, Adres, Postcode, Schoolnaam, Lokalen,Email

SchoolManager: SchoolManager\_id, ManagerNaam, ManagerAchternaam

Docenten: Docent\_id, DocentNaam, DocentAchternaam, Diploma

Studenten: Student\_id, StudentenNaam, StudentenAchternaam, Rooster\_id, Groep\_id, Opleiding

Groep: Groep\_id, Mentor\_id, Hoeveelheid

Rooster: Rooster\_id, Groep\_id, Datum, Tijd, Presentie, Absent, Lesvak, DagRooster, WeekRooster

Lokaal: Lokaal\_id, LokaalNaam

Mentor: Mentor\_id, Lokaal\_id, Groep\_id, Rooster\_id

Gebruikers: gebruiker\_id, naam, email, password, rol, klas

Klassen: klas\_id, naam, mentor\_id

Roosters: rooster\_id, klas\_id, weeknummer, datum, tijd, vak\_id, gebruiker\_id

Studenten: student\_id, gebruiker\_id, klas\_id, naam, achternaam, email, password\_hash, mentor\_id

Vakken: vak\_id, naam

1eNV

School: School\_id (PK), Plaatsnaam, Adres, Postcode, Schoolnaam, lokalen, Email

SchoolManager: SchoolManager\_id (PK), ManagerNaam, ManagerAchternaam

Docenten: Docent\_id (PK), DocentNaam, DocentAchternaam, Diploma

Studenten: Student\_id (PK), StudentenNaam, StudentenAchternaam, Rooster\_id (FK), Groep\_id (FK), Opleiding

Groep: Groep\_id (PK), Mentor\_id (FK), Hoeveelheid

Rooster: Rooster\_id (PK), Groep\_id (FK), Datum, Tijd, Presentie, Absent, Lesvak, DagRooster, WeekRooster

Lokaal: Lokaal\_id (PK), LokaalNaam

Mentor: Mentor\_id (PK), Lokaal\_id (FK), Groep\_id (FK), Rooster\_id (FK)

Gebruikers: gebruiker\_id (PK), naam, email, password, rol, klas

Klassen: klas\_id (PK), naam, mentor\_id (FK)

Roosters: rooster\_id (PK), klas\_id (FK), weeknummer, datum, tijd, vak\_id (FK), gebruiker\_id (FK)

Studenten: student\_id (PK), gebruiker\_id (FK), klas\_id (FK), naam, achternaam, email, password\_hash, mentor\_id (FK)

Vakken: vak\_id (PK), naam

2eNV

School: School\_id (PK), Plaatsnaam, Adres, Postcode, Schoolnaam, lokalen, Email

SchoolManager: SchoolManager\_id (PK), ManagerNaam, ManagerAchternaam

Docenten: Docent\_id (PK), DocentNaam, DocentAchternaam, Diploma

Studenten: Student\_id (PK), StudentenNaam, StudentenAchternaam, Rooster\_id (FK), Groep\_id (FK), Opleiding

Groep: Groep\_id (PK), Mentor\_id (FK), Hoeveelheid

Rooster: Rooster\_id (PK), Groep\_id (FK), Datum, Tijd, Presentie, Absent, Lesvak, DagRooster, WeekRooster

Lokaal: Lokaal\_id (PK), LokaalNaam

Mentor: Mentor\_id (PK), Lokaal\_id (FK), Groep\_id (FK), Rooster\_id (FK)

Gebruikers: gebruiker\_id (PK), naam, email, password, rol, klas

Klassen: klas\_id (PK), naam, mentor\_id (FK)

Roosters: rooster\_id (PK), klas\_id (FK), weeknummer, datum, tijd, vak\_id (FK), gebruiker\_id (FK)

Studenten: student\_id (PK), gebruiker\_id (FK), klas\_id (FK), naam, achternaam, email, password\_hash, mentor\_id (FK)

Vakken: vak\_id (PK), naam

3eNV

School: School\_id (PK), Plaatsnaam, Adres, Postcode, Schoolnaam, lokalen, Email

SchoolManager: SchoolManager\_id (PK), ManagerNaam, ManagerAchternaam

Docenten: Docent\_id (PK), DocentNaam, DocentAchternaam, Diploma

Studenten: Student\_id (PK), StudentenNaam, StudentenAchternaam, Rooster\_id (FK), Groep\_id (FK), Opleiding

Groep: Groep\_id (PK), Mentor\_id (FK), Hoeveelheid

Rooster: Rooster\_id (PK), Groep\_id (FK), Datum, Tijd, Presentie, Absent, Lesvak, DagRooster, WeekRooster

Lokaal: Lokaal\_id (PK), LokaalNaam

Mentor: Mentor\_id (PK), Lokaal\_id (FK), Groep\_id (FK), Rooster\_id (FK)

Gebruikers: gebruiker\_id (PK), naam, email, password, rol, klas

Klassen: klas\_id (PK), naam, mentor\_id (FK)

Roosters: rooster\_id (PK), klas\_id (FK), weeknummer, datum, tijd, vak\_id (FK), gebruiker\_id (FK)

Studenten: student\_id (PK), gebruiker\_id (FK), klas\_id (FK), naam, achternaam, email, password\_hash, mentor\_id (FK)

Vakken: vak\_id (PK), naam