Versie 1.0

10-11-2020



Technisch Ontwerp

Rent-a-car

Gepresenteerd door: Tim Bouma

Fastdevelopment

Inhoud

[Klassendiagram 2](#_Toc55910432)

[Normalisatie Factuur 3](#_Toc55910433)

[normalisatie login klant/medewerker 4](#_Toc55910434)

[Normalistatie samenvoeging compleet 4](#_Toc55910435)

[Entiteit relatie Diagram 5](#_Toc55910436)

## Klassendiagram

## Normalisatie Factuur

Titel vast gegeven

Logo vast gegeven

Winkel gegevens vast gegeven

FactuurId elementair gegeven

FactuurDatum elementair gegeven

KlantNaam elementair gegeven

Adres elementair gegeven

Postcode elementair gegeven

Plaats elementair gegeven

Verhuurauto elementair gegeven

Verhuurperiode elementair gegeven

Prijs elementair gegeven

TotaalPerAuto proces gegeven

Eindtotaal proces gegeven

BTW proces gegeven

**0e normaalvorm**

**Factuur:** factuurID, FactuurDatum

**Klant:** klantNaam, klantAdres, klantpostcode, klantPlaats

**Reservering:** verhuurAuto, verhuurPeriode, prijs

**1e normaalvorm**

**Factuur:** factuurID, FactuurDatum

**Klant:** klantNaam, klantAdres, klantpostcode, klantPlaats

**Reservering:** factuurID, verhuurauto, verhuurPeriode, prijs

**2e normaalvorm**

**Factuur:** factuurID, FactuurDatum

**Klant:** klantId, klantNaam, klantAdres, klantpostcode, klantPlaats

**Reservering:** factuurID, autoID, verhuurPeriode, prijs

**3e normaalvorm**

**Factuur:** factuurID, FactuurDatum

**Klant:** klantId, klantNaam, klantAdres, klantpostcode, klantPlaats

**Reservering:** factuurID, autoID, verhuurPeriode, prijs

**VerhuurAuto:** AutoID, autoMerk, autoKenteken, prijs

## normalisatie login klant/medewerker

Email elementair gegeven

wachtwoord elementair gegeven

**0e normaalvorm**

klantID, medewerkerID, email, wachtwoord

**1e normaalvorm**

klantID, medewerkerID, email, wachtwoord

**2e normaalvorm**

klantID, medewerkerID, email, wachtwoord

**3e normaalvorm**

klantID, medewerkerID, email, wachtwoord

## Normalistatie samenvoeging compleet

**3e Normaalvorm compleet**

**Klant: klantId**, klantNaam, klantAdres, klantpostcode, klantPlaats, klantEmail, klantWachtwoord

**Medewerker: medewerkerId**, medewerkerNaam, medewerkerEmail, medewerkerWachtwoord

**VerhuurAuto:** ***autoID***, autoMerk, autoKenteken, autoPrijs

**Reservering:** **reserveringID**, AutoID, reserveringPeriode, KlantID

**Factuur:** **factuurID**, factuurDatum, klantId

**FactuurGegevens:** factuurID, AutoID, reserveringsPeriode, factuurPrijs

## Entiteit relatie Diagram