# Portfolio LU1 Ontwerp Relationele Datapersistentie

**Datum:** [datum]

**Groep:** 22INF1A-5

1. Algemeen ~~(uitleg, verwijzingen naar andere documenten, etc)~~

In dit deel van de proftaak werken we een database uit voor de promotionele website van ons fictieve bedrijf PinPointParking. In dit document wordt toelichting gegeven op het ERD en het relationeel model die te vinden zijn in dit zip-bestand.

Gebruikgemaakt van Github <https://github.com/Inge360/proftaak-1A5>

### 2. Inhoud van ZIP-bestand [naam]

- Bestand *Portfolio LU1 Ontwerp Relationele Datapersistentie 22INF1A-5.docx*

- Bestand *[ERD]*

- Bestand *[Relationeel Model]*

- Bestand *[Zelfevaluatie]*

### 3. Aanpak

Allereerst hebben we in kaart gebracht welke data we wilden opnemen in de database. Welke data zijn echt nodig voor het uitvoeren van de dienst. Op basis daarvan hebben we de onderdelen weer verdeeld om uit te werken en elkaars werk bekeken, getest, aangevuld en aangepast.

4. Definition of Done Datapersistentie

De database is af als de opbouw van het ERD, RM en DDL overeenkomst en de DML werkt met de dummy data. In de DML moeten enkele stored procedures, events en triggers en bij de DCL views voor beperkingen per user.

5.Functional requirements~~(for example: user stories & acceptance criteria)~~

Er zijn vier users:

1. *db\_admin*

Oprichters en developers van PinPointParking

1. *Medewerker*

Medewerkers van PinPointParking die administratieve taken hebben

1. *Bedrijf*

Zakelijke klant die medewerkers gebruik laten maken van PinPointParking, alle facturen gaan naar de financiële afdeling van het bedrijf.

1. *Gebruiker*

Particuliere klanten die zelf hun facturen betalen.

**User-stories particulier**

---> P1. Ik wil al mijn parkeersessies zien

P2. Ik wil mijn adres wijzigen

---> P3. Ik wil mijn account verwijderen

**User-stories bedrijf**

B1. Ik wil de parkeerkosten zien voor reserveringsnummer 2

B2. Ik wil de factuur ophalen voor factuurnummer 2 inclusief de parkeerkosten

---> B3. Ik wil een overzicht met alle NAW-gegevens van alle medewerkers die PPP gebruiken

**User-stories medewerker**

M1. Ik wil alle facturen ophalen met naam en adres

M2. Ik wil alle parkeeromgevingen opsommen van veel naar weinig gebruikt

M3. Ik wil de klant ophalen die het meest heeft geparkeerd

---> M4. Ik wil het bedrijf zien met de meeste medewerkers die PPP gebruiken

**User-stories db\_admin**

---> A1.

### 5. ERD en beschrijving

Bestandsnaam *[…]*

### 6. Relationeel model en beschrijving

Bestandsnaam *[…]*