**Eindopdracht B4**

**Nulde normaalvorm**

|  |
| --- |
| voornaam |
| achternaam |
| adres |
| postcode |
| plaats |
| telefoonnummer |
| kunstenaar\_id |
| kunstenaar\_naam |
| kunstwerk |
| aankoop\_datum |
| prijs |

**Eerste normaalvorm**

|  |  |
| --- | --- |
| **Klanthistorie** | **Kunstenaar** |
| klanthistorie\_id | klant\_id |
| kunstenaar\_id | kunstenaar\_id |
| voornaam | kunstenaar\_naam |
| achternaam | kunstwerk |
| adres | aankoop\_datum |
| postcode | prijs |
| plaats |  |
| telefoonnummer |  |

**Tweede normaalvorm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klanthistorie** | **Kunstenaar** | **Kunstwerk** |
| klanthistorie\_id | klant\_id | kunstenaar\_id |
| kunstenaar\_id | kunstenaar\_id | kunstwerk |
| voornaam | kunstenaar\_naam | aankoop\_datum |
| achternaam |  | prijs |
| adres |  |  |
| postcode |  |  |
| plaats |  |  |
| telefoonnummer |  |  |

**Derde normaalvorm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klanthistorie** | **Klant** | **Kunstenaar** | **Kunstwerk** |
| klanthistorie\_id | klanthistorie\_id | klanthistorie\_id | kunstenaar\_id |
| klant\_id | klant\_id | kunstenaar\_id | kunstwerk |
| kunstenaar\_id | voornaam | kunstenaar\_naam | aankoop\_datum |
|  | achternaam |  | prijs |
|  | adres |  |  |
|  | postcode |  |  |
|  | plaats |  |  |
|  | telefoonnummer |  |  |