**Kerntaak 2**

**KT2.1 gegevensverzameling**

Inhoud

[Datadictionary 3](#_Toc506381310)

[Software 3](#_Toc506381311)

[SQL-script 3](#_Toc506381312)

[Gerealiseerde gegevensverzameling 3](#_Toc506381313)

# Datadictionary

upload

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld naam | Data type | Veld lengte | Constraint | omschrijving |
| U\_afb\_id | Int | 11 | Primary key |  |
| U\_afb\_naam | Varchar | 40 | NOT NULL |  |
| U\_afb | Longblob | - | NOT NULL |  |
| Geb\_id | Varchar | 36 | NOT NULL |  |
| Categorie | Varchar | 25 | NOT NULL |  |

playlist

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld naam | Data type | Veld lengte | Constraint | omschrijving |
| P\_id | Int | 11 | Primary key |  |
| P\_title | Varchar | 30 | NOT NULL |  |
| U\_afb\_id | Int | 11 | Foreign key |  |
| Tijd | Time | - | NOT NULL |  |
| Datum\_tijd | Datetime | - | NOT NULL |  |
| Geb\_id | Varchar | 36 | NOT NULL |  |

# Software

De gebruikte software voor deze documentatie gegevensverzameling is:

* SQL
* Wamp server
* PhpMyAdmin
* Word

# SQL-script

DROP TABLE IF EXISTS `playlist`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `playlist` (

`p\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`p\_title` varchar(30) NOT NULL,

`u\_afb\_id` int(11) NOT NULL,

`tijd` time NOT NULL,

`datum\_tijd` datetime NOT NULL,

`geb\_id` varchar(36) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`p\_id`),

KEY `u\_afb\_id` (`u\_afb\_id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1;

--

-- Gegevens worden geëxporteerd voor tabel `playlist`

--

INSERT INTO `playlist` (`p\_id`, `p\_title`, `u\_afb\_id`, `tijd`, `datum\_tijd`, `geb\_id`) VALUES

(1, 'playlist1', 1, '00:15:00', '2018-02-01 00:00:00', '');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Tabelstructuur voor tabel `upload`

--

DROP TABLE IF EXISTS `upload`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `upload` (

`u\_afb\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`u\_afb\_naam` varchar(40) NOT NULL,

`u\_afb` longblob NOT NULL,

`geb\_id` varchar(36) NOT NULL,

`categorie` varchar(40) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`u\_afb\_id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1;

--

-- Gegevens worden geëxporteerd voor tabel `upload`

--

INSERT INTO `upload` (`u\_afb\_id`, `u\_afb\_naam`, `u\_afb`, `geb\_id`, `categorie`) VALUES

--

-- Beperkingen voor geëxporteerde tabellen

--

--

-- Beperkingen voor tabel `playlist`

--

ALTER TABLE `playlist`

ADD CONSTRAINT `playlist\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`u\_afb\_id`) REFERENCES `upload` (`u\_afb\_id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

COMMIT;

# Gerealiseerde gegevensverzameling