

Tovuti: Aanleggen gegevensverzameling

Project: Onderwijs

Bedrijf: de Regenboog
Opdrachtgever: Stef Heiltjes
Projectleider: Simon Striekwold
Datum: 23-2-2017
Versie: 1.0

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Datadictionary	2
Gegevens	2
Software	2
Import script.....	3

Inleiding

Dit document bevat alle informatie om de standaard database die de website gebruikt op een andere locatie te recreëren. De gebruikte database is MongoDB dus is alle setup data is JSON en om de database te importeren moet er met het CMD worden gewerkt.

Datadictionary

User		
Definitie	Tabel met accounts	
Attribuutnaam	Datatype	Toelichting
_id	ObjectId	Mongold
User_name	String	Inlognaam
Password_hash	String	Wachtwoord hash
Password_salt	String	Wachtwoord salt
User_type	Int32	Soort gebruiker (ouder, leerling, docent, admin)
Firstname	String	Voornaam gebruiker
Lastname	String	Achternaam gebruiker
Age	Int32	Leeftijd gebruiker
Gender	String	Geslacht gebruiker
Opt. Class_code	String)	Klas code van de leerling
Opt. Child_id	ObjectId	Leerling die bij deze ouder hoort

Document		
Definitie	Tabel met documenten	
Attribuutnaam	Datatype	Toelichting
_id	ObjectId	Mongold
User_id	ObjectId	Het Mongold van de eigenaar van het bestand
Path_to_file	String	Locatie van het bestand
File_name	String	Naam van het bestand
Upload_time	MongoDate	Wanneer het bestand was opgeslagen

Gegevens

Gebruikersnaam	Wachtwoord	Rol	Klas code	Kind
beheerder1	qwerty	Admin	n.v.t.	n.v.t.
docent1	qwerty	Docent	tooc41a	n.v.t.
student1	qwerty	Leerling	tooc41a	n.v.t.
parent1	qwerty	Ouder	n.v.t.	student1

Software

Zoals al vermeld staat gebruikt de database MongoDB dus kan er geen phpmyadmin gebruikt worden, daarom gebruiken we Robomongo dit is een programma waarmee de database gemakkelijk visueel beheert kan worden.

Import script

```
mongoimport --db tovuti --collection user --file user.json
```

```
mongoimport --db tovuti --collection docs --file docs.json
```

Deze commando's moeten in het CMD in de MongoDB server map worden uitgevoerd nadat de hierbij inbegrepen bestanden (user.json en docs.json) in diezelfde map zijn geplaatst. Dit maakt de database aan en vult het met testdata.

Gegevensverzameling

Key	Value	Type
(1) ObjectId("58ad91f72cd0e9202000002a") _id name password role firstname lastname age gender class_code child_id	{ 10 fields } ObjectId("58ad91f72cd0e9202000002a") beheerder1 Odd3e512642c97ca3f747f9a76e374fbda73f9292823c0313be9d78add7cdd8f72235af0c553... 777 admin vn1 admin an1 50 f false false	Object ObjectId String String Int32 String String String String Boolean Boolean
(2) ObjectId("58ad926d2cd0e9202000002b") _id name password role firstname lastname age gender class_code child_id	{ 10 fields } ObjectId("58ad926d2cd0e9202000002b") docent1 Odd3e512642c97ca3f747f9a76e374fbda73f9292823c0313be9d78add7cdd8f72235af0c553... 3 teacher vn1 teacher an2 35 m tooc41a false	Object ObjectId String Int32 String String String String String Boolean
(3) ObjectId("58ad92932cd0e9202000002c")	{ 10 fields }	Object
(4) ObjectId("58ad92d32cd0e9202000002d") _id name password role firstname lastname age gender class_code child_id	{ 10 fields } ObjectId("58ad92d32cd0e9202000002d") student1 Odd3e512642c97ca3f747f9a76e374fbda73f9292823c0313be9d78add7cdd8f72235af0c553... 2 student vn1 student an1 15 m tooc41a false	Object ObjectId String Int32 String String String String String Boolean
(5) ObjectId("58ad92f12cd0e9202000002e")	{ 10 fields }	Object
(6) ObjectId("58ad93122cd0e9202000002f")	{ 10 fields }	Object
(7) ObjectId("58ad932d2cd0e92020000030")	{ 10 fields }	Object
(8) ObjectId("58ad93502cd0e92020000031")	{ 10 fields }	Object
(9) ObjectId("58ad93842cd0e92020000032")	{ 10 fields }	Object
(10) ObjectId("58ad942b2cd0e92020000033") _id name password role firstname lastname age gender class_code child_id	{ 10 fields } ObjectId("58ad942b2cd0e92020000033") parent1 Odd3e512642c97ca3f747f9a76e374fbda73f9292823c0313be9d78add7cdd8f72235af0c553... 1 parent vn1 parent an1 40 m false 58ad92d32cd0e9202000002d	Object ObjectId String Int32 String String String String Boolean String
(11) ObjectId("58ad94572cd0e92020000034")	{ 10 fields }	Object
(1) ObjectId("58ad952c2cd0e91c2a00003f") _id user_id path name class_code	{ 5 fields } ObjectId("58ad952c2cd0e91c2a00003f") ObjectId("58ad92d32cd0e9202000002d") files/58ad952c2cd0e91c2a00003f.txt test doc student1.txt tooc41a	Object ObjectId ObjectId String String
(2) ObjectId("58ad95412cd0e91c2a000040")	{ 5 fields }	Object
(3) ObjectId("58ad954e2cd0e98428000029")	{ 5 fields }	Object
(4) ObjectId("58ad95632cd0e91c2a000041")	{ 5 fields }	Object
(5) ObjectId("58ad957c2cd0e9842800002a")	{ 5 fields }	Object
(6) ObjectId("58ad958c2cd0e91c2a000042")	{ 5 fields }	Object