

Formularium MongoDB

```
use test
show dbs
db
db.dropDatabase()
db.createCollection(Name, options)
show collections
db.collectionnaam.drop()
db.collectionnaam.insert()
db.collectionnaam.update({SELECTION_CRITERIA}, {$set:{field1:value1, ...}})

db.collectionnaam.update(..., {multi:true})

db.collectionnaam.updateMany({SELECTION_CRITERIA}, {$set:{field1:value1, ...}})

db.collectionnaam.update({SELECTION_CRITERIA}, {$push:{field1:value1}})

db.collectionnaam.save({_id:ObjectId(),NEW_DATA})
db.collectionnaam.remove()
db.collectionnaam.remove(DELETION_CRITERIA)
```

```
db.collectionnaam.find()
db.collectionnaam.find.pretty()
db.collectionnaam.findOne()
db.collectionnaam.find().sort({key:1})
db.collectionnaam.find().skip(n)
db.collectionnaam.find().count()
db.collectionnaam.find().limit(n)
db.collectionnaam.count()
```

```
db.collectionnaam.find({SELECTIE_CRITERIA},{PROJECTIE})
```

SELECTIE_CRITERIA:

```
field:'tekst'
field: n
field:{$lt:value}
$lte
$gt
$gte
$ne
$in:[value1, value2, ...]
$nin:[value1, value2, ...]
$exists
/value/
  ^ vooraan
  $ achteraan
  i
'doc_field.subdoc_field': ...
field:['value1','value2']
field:{$all:['value1','value2']}
```

```
'field.n': 'value'
```

```
switch naar DB test
toon alle DB
toon huidige DB
drop huidige DB
creatie collectie
toon alle collecties in de huidige DB
drop collectionnaam
voegt een doc toe aan een collectie
update het eerste document dat voldoet aan
  selectiecriteria van de collectie
update alle documenten die voldoen aan
  selectiecriteria van de collectie
update alle documenten die voldoen aan
  selectiecriteria van de collectie
voegt exact 1 value toe aan een array of 1 subdoc bij
een array van subdocumenten ; array MOET BESTAAN
vervangt doc met _id door nieuwe data
verwijdert alle documenten van de collectie
verwijdert alle documenten die voldoen aan
  selectiecriteria
```

```
geeft alle info weer vd collectie, alles achter elkaar
geeft alle info weer vd collectie mooi met tabs
geeft alle info weer van één document (het eerste)
sorteert oplopend op key (-1 voor dalende volgorde)
geeft alle info na het overslaan van n documenten
telt het aantal items
geeft de eerste n documenten weer
geeft het aantal documenten weer
```

```
veld gelijk aan tekst
veld gelijk aan getal n
veld kleiner dan value
kleiner dan of gelijk aan
groter dan
groter dan of gelijk aan
niet gelijk aan
gelijk aan value1 of gelijk aan value2, ...
niet gelijk aan value1 en niet gelijk aan value2, ...
is aanwezig
value komt voor
moet beginnen met
moet eindigen met
case insensitive
beperking op veld van subdocument
veld dat exact de 2 values heeft
veld dat de 2 values heeft, ongeacht volgorde
  of andere elementen
op positie n van het veld staat value
```