**Installeren:**

* NodeJS
* Visual Studio Code
* Git-scm
* Robo3T
* MongoDB

**MongoDB configuratie**

Maak een mongod.cfg aan met de volgende inhoud en plaats deze in

“C:\Program Files\MongoDB\Server\3.4\” :

systemLog:

destination: file

path: c:\data\log\mongod.log

storage:

dbPath: c:\data\db

Creëer een folder voor mongo database en mongo logging:

* c:\data\db
* c:\data\log

Start MongoDB als een windows service vanuit command prompt

* "C:\Program Files\MongoDB\Server\3.4\bin\mongod.exe" --config "C:\Program Files\MongoDB\Server\3.4\mongod.cfg" --install

Ga naar windows services en start MongoDB handmatig (na een restart wordt hij automatisch gestart)

**Benodigde node packages installeren**

Installeer de packages door onderstaande commands uit te voeren in command prompt

* npm install –g pm2
* npm install -g gulp

**Backend installeren**

Clone of download de backend van: <https://github.com/spirit-coding/todo_backend>

Open deze in Visual Studio Code (VSC)

Voer vanuit command prompt in VSC het volgende command uit:

* npm install
* gulp build

Start de server op door het volgende command te gebruiken:

* pm2 start /dist/server/server.js