

## LEESWIJZER BIJ OEFENINGEN NODE.JS

### HOOFDSTUK 2 - UW EERSTE NODE.JS-PROJECT



- a) P.40 - oefening 1-2 - doorlezen + in eigen tijd maken
- b) P.40 - oefening 3 - Controleer of Node.js is geïnstalleerd. Zo nee, dan nu installeren.
- c) P.41 - oefening 4 - maken
- d) P.42-43 - oefeningen 5-9 - maken
- e) P.44 - oefening 10, maken

### HOOFDSTUK 3 - MODULES EN PACKAGES

- a) Lezen: p. 45 - 53
- b) p.70, oefening 1 maken
- c) p.70, oefening 2 maken
- d) p.70, oefening 3 maken
- e) Lezen: p.54 - 68
- f) p. 71, oefening 4 maken.

### HOOFDSTUK 4 - CORE MODULES EN STATISCHE WEBAPPLICATIES

- a) Lezen: p. 74 - 82
- b) Maken: p. 97, oefening 1 - 3
- c) Lezen : p. 83 - 92
- d) Maken: p.97-98, oefening 4 - 6
- e) Optioneel : oefening 7
- f) Optioneel: bekijk de documentatie van Node.js.
  - Onderzoek minimaal twee andere core modules en schrijf zelf een codevoorbeeld waarin hun werking wordt gedemonstreerd.
  - Bijvoorbeeld: de modules `OS`, `path`, `querystring` of andere
  - Laat de werking zien aan een collega en leg uit wat er gebeurt.

### HOOFDSTUK 5 - WEBAPPLICATIES MET EXPRESS

- a) Lezen : p.99 - 108
- b) Maken: p. 141, oefening 1 - 2
- c) Lezen: API, p. 109 - 118
- d) Maken, p. 141, oefening 5

- e) Lezen: Middleware, p.119 - 124
- f) Maken: p. 141, oefening 3 - 4
- g) Lezen: Router, p. 132 - 140
- h) Maken: p. 141-142, oefening 6 - 7

## HOOFDSTUK 6 - DATA MET MONGODB EN MONGOOSE

- a) Lezen: p.143 - 160
- b) Maken: p. 181, oefening 1 - 2
- c) Lezen: p.161 - 180
- d) Maken: p. 181 - 182, oefening 3 - 5
  - Gebruik eventueel Postman, of schrijf zelf HTML-forms om CRUD-operations met AngularJS, Node.js, Express, Mongoose en MongoDB te testen. ➔ =Complete *MEAN-applicatie*.

## HOOFDSTUK 7 - DEPLOYMENT

- a) Lezen : p. 183 - 200
- b) Maken: p. 215, oefening 1
- c) Optioneel: Lezen, p. 201 - 214, Maken: p. 215 oefening 2 - 3