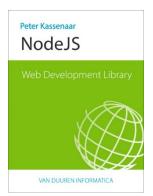
LEESWIJZER BIJ OEFENINGEN NODE.JS

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