

Cursus Openlayers 3 aan de hand van GDI-webdiensten

Auteur: Kay Warrie

Over

In deze oefeningen wordt het maken van geografische web-toepassingen toegelicht aan de hand van de openlayers (<http://openlayers.org/>) javascript bibliotheek. De meeste gebruikte kaart diensten zijn afkomstig uit de Vlaamse Geografische Data-Infrastructuur (GDI-Vlaanderen).

De cursus is opgebouwd als een nodeJS webapplicatie, die zowel dient als ontwikkel-server en als toegang tot cursus materiaal.

Installatie

nodeJS: download, via: <http://nodejs.org> (<http://nodejs.org>) > *install*

Download cursus materiaal via: <https://github.com/warrieka/ol3course/archive/master.zip>
(<https://github.com/warrieka/ol3course/archive/master.zip>)

Extraheer de contents naar een geschikte locatie: <path>

Open het Node.js commando prompt: menu start > Node.js > Node.js command prompt

Ga naar <path>\ol3course-master

```
$ cd <path>\ol3course-master
```

Installeer dependencies van de toepassing lokaal:

```
$ npm install
```

Start de webserver:

```
$ npm start
```

Browse naar <http://localhost:3000> (<http://localhost:3000>)