Angular 2 vs ReactJs

1. Inleiding - whats in a name:

Google en Facebook zijn 2 van de grootste bedrijven ter wereld en elks hebben een eigen framework gemaakt voor het maken web web applicaties en zelfs native applicaties.

1. Overeenkomsten
2. Benodigdheden voor Angular 2 en ReactJs
3. Installatie ReactJs
4. Installatie Angular 2
5. Leercurve
6. Bronnen

2) Overeenkomsten

Gebruiken beide NPM , npm is DE package manager voor front end packages of modules.

Npm run build

3) Benodigdheden

Voor ReactJs wordt Babel aangeraden zodat ECMAScript 6 en JSX beter kan werken in uw (javascript) code. Babel

Installatie ReactJs:

* npm install -g create-react-app
* npm start

Als je npm 5.2.0+ hebt geinstalleerd kan je ook het commando npx gebruiken

Npx create-react-app my-app

Cd my-app

Npm start

Voor Reactj te coderen kan je gebruik maekn van Webstorm of sublime

We zullen beginne met een hello world voorbeeld

Deze programmeercode wordt gerendert vanuit een DOM element in je HTML.

Maak een DIV element aan met als ID “root”

Vul deze code in

import React from 'react';

import ReactDOM from 'react-dom';

ReactDOM.render(

<h1>Hello, world!</h1>,

document.getElementById('root')

);

Bronnen:

<https://hackernoon.com/angular-vs-react-the-deal-breaker-7d76c04496bc>

<https://www.developereconomics.com/angular-react-front-end-web-development>