

Einstieg in Vue.js

Das JS-Framework für BE-Entwickler

Developer Open Space
15.10.2017

Mathias Lieber
bitnetic Software

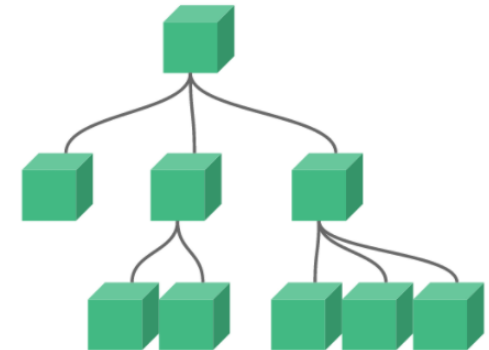
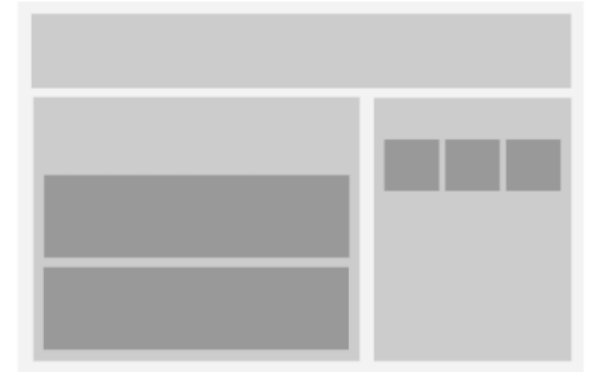
Twitter @de_nudge



Was ist Vue.js

JavaScript-Framework für den View-Layer

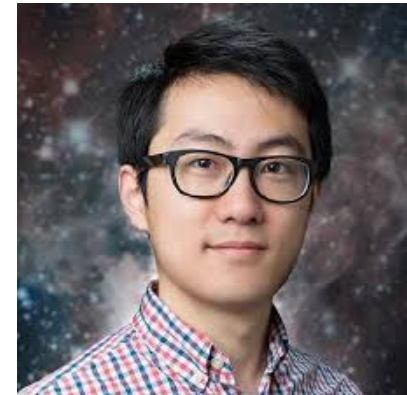
- Komponenten-Architektur (~ Web-Components/Polymer/React)
- Data-Binding (~ Rivets.js, Angular Direktiven)
- Routing (mit *vue-router*, ~ Ember-Router)
- REST-Anbindung (mit *vue-resource*, ~ axios)
- Flux-Architektur (mit *vuex*, ~ Redux)
- CLI für SPAs mit ES6 (Babel), SCSS, Webpack, Linter, Hot-Reloading ...



Wo, wer, wann?

- Evan You, ehemaliger Entwickler von Google (u.a. Meteor-Framework)
- War frustriert von der Arbeit mit Angular
- Initiales Release Februar 2014
- Stark wachsende Community

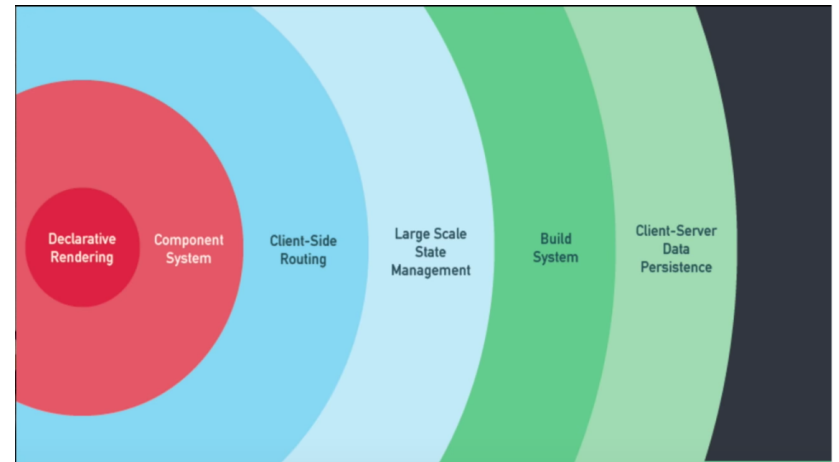
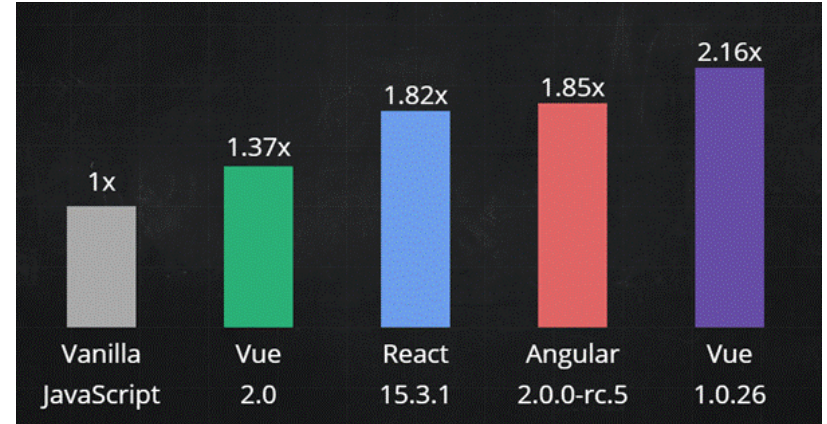
...



- 07/2016: Laravel (PHP-Framework) macht Vue.js zum Default
- 09/2016: Release Vue.js 2.0

Warum ist es so toll, speziell für BE-Entwickler?

- Best of all worlds
 - Angular, React, Ember, ...
- Hohe Performance
- Deklarativer Ansatz, lesbare Syntax
- Trennung von Markup und Logik
- Schrittweise Einführung möglich



Agenda: Jetzt geht's los

- Mini-Intro (that's it)
- Simple, plain HTML-Webseite
 - Databinding
 - Direktiven
- Single Page Application Walkthrough
 - ES6
 - Komponenten
 - Router
 - Hot Reloading
- Code zum Mitmachen: <http://github.com/denudge/vuejs-intro>

Viel Spaß an Vue ;-)

Mathias Lieber
lieber@bitnetic.de

