

VUE JS

Core de 17kb – Muito enxuto

VUE CLI – linha de comando para criar o projeto, com escolha de template (Babel, typescript, vuex, etc)

O **build.js** é criado na memória, em tempo de desenvolvimento. Somente é gerado o físico quando executo o **run build**.

O **babel** transforma o código escrito em ES6 e transforma em ES5 (Transpiler).

O **webpack** empacota os arquivos js, criando os bundles dentro das pastas src (Module Bundler).

Data binding unidirecional flui da fonte de dados para o template (v-bind ou :).

Cliente HTTP para Vue: Vue Resource <https://github.com/pagekit/vue-resource>. Precisa ser importado e usado no main.js.

Lifecycle Hooks ganchos para o ciclo de vida (Figura I) <https://vuejs.org/v2/api/#Options-Lifecycle-Hooks>

Slots <https://br.vuejs.org/v2/guide/components-slots.html>

Eventos <https://br.vuejs.org/v2/guide/events.html>

O Data-binding de **eventos** (ex. :input) flui da view para a fonte de dados.

Quando um valor precisa ser **calculado**, ex. uma lista filtrada, utiliza-se o **computed**: <https://br.vuejs.org/v2/guide/computed.html>

Transições <https://br.vuejs.org/v2/guide/transitions.html>

Rotas VueRouter <https://router.vuejs.org/>







