Я

Инструменты фронтенд-разработчика

Владимир Гриненко

BEMup в Москве, 17 мая 2014

Я

Бытие определяет сознание

vagrant

- простая установка
- работа с файлами из хостовой системы
- прозрачная работа инструментов
- гарантия консистентности

Поставка библиотек

- bower
- bower-npm-install

Оптимизация

- borschik
- clean-css
- SVGO

Линтеры и бьютифаеры

- jshint
- jshint-groups
- jscs
- csscomb

Автоматизируй автоматику

- git-hooks

Unit-тесты на всё

- mocha (visionmedia.github.io/mocha)
- chai (chaijs.com)
- sinon (sinonjs.org)
- sinon-chai (github.com/domenic/sinon-chai)
- phantomjs (phantomjs.org)
- mocha-phantomjs
- istanbul (gotwarlost.github.io/istanbul)

Тесты на шаблоны

- html-differ (github.com/eGavr/html-differ)

Тесты на верстку

- gemini (ru.bem.info/tools/testing/gemini)

Автоматизируй автоматику

- travis
- saucelabs.com

Модульная система YM

- Зачем: habrahabr.ru/post/181536
- В чем фишка: habrahabr.ru/post/213627
- Где взять: github.com/ymaps/modules

Модульная система YM

- Асинхронный require модулей
- Асинхронный provide модулей
- Возможность передекларации/ додекларации модуля

CSS-препроцессор

- В чем фишка: roole.org
- Где взять: npm i roole --save

Roole

- написан на JS
- PEG.js
- богат фичами
- похож на Stylus и SASS

Autoprefixer

- Где взять: github.com/ai/autoprefixer
- Забыли про вендорные префиксы

ENB: Альтернативная сборка

- Что это: аналог bem-tools
- Где взять: github.com/enb-make

Yoman

- Генераторы проектов

node.js

- Все инструменты на node.js
- package.json можно использовать в качестве task-runner

COA

- Парсер командной строки
- github.com/veged/coa

СОА

- цветоной хелп
- JS API
- автокомплит
- валидация

tpl-cli

- volo
- npm i -g volo
- volo create my-tool arikon/tpl-cli

bem-naming

- bem.info/tools/bem/bem-naming

Спасибо!

bem.info

facebook.com/groups/bem.info

twitter.com/bem_ru

clubs.ya.ru/bem

bit.ly/msk-bemup-feedback

Владимир Гриненко
Руководитель службы разработки БЭМ

@tadatuta

tadatuta@yandex-team.ru