СНАЧАЛА СТАЙЛГАЙД

или

как перейти на компонентный подход

SC5

Brought to you by Varya Stepanova and generated by Jekyller

ВАРЯ СТЕПАНОВА

Разработчик интерфейсов
SC5 Online, Хельсинки
@toivonens

Долгоживущие проекты, библиотеки компонентов, **style-guide-driven development**

УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ

МЕТОД СТАРОЙ ШКОЛЫ

ПРОЦЕСС С ПОТЕРЯМИ

Должно быть так

Но нет :-)

...снова и снова!

МЕТОД СТАРОЙ ШКОЛЫ

- Интерфейс неоднородный
- Запутанный код
- Маленькие изменения на самом деле большие
- Занимает много времени
- **Сложно поддерживать**

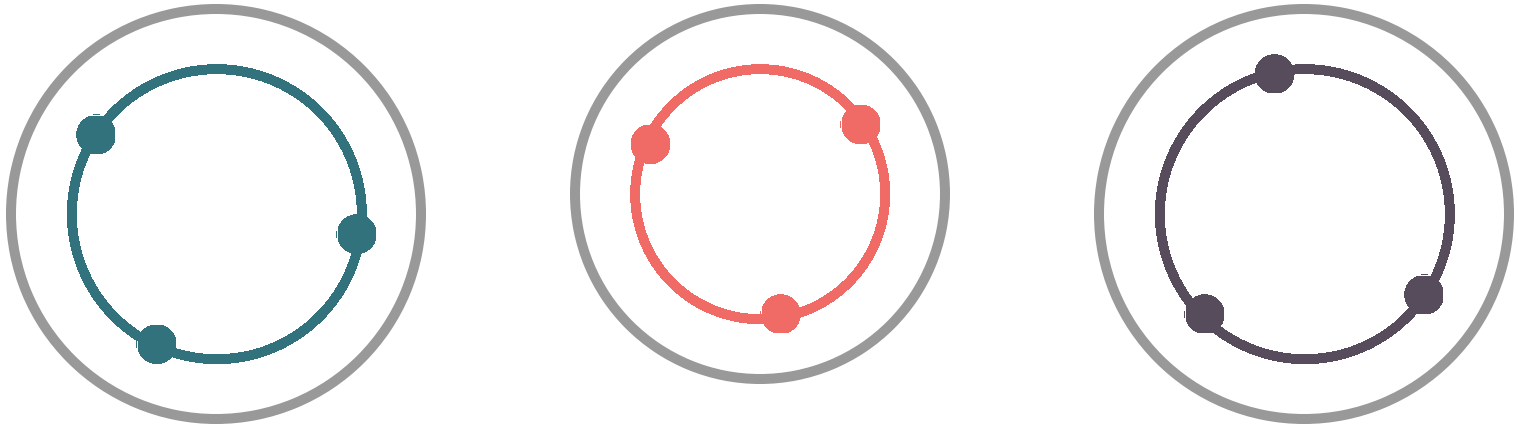
Сайты — это системы, а не страницы. И чем скорее мы перестанем считать их страницами, тем лучше.
Анна Дебенхэм

МОДУЛЬНЫЙ CSS

- OOCSS
- SMACSS
- BEM
- Atomic design

или любое другое решение

ПРОЦЕСС РАЗРАБОКИ С МОДУЛЬНЫМ CSS



ВЫХОД ИЗ ЗОНЫ КОМФОРТА

ЖИВОЙ СТАЙЛГАЙД

Живой стайлгайд – это сайт с документацией, на котором компоненты отрисованы при помощи того же CSS, что используется в рабочем проекте.

style-guide-driven development

РАЗРАБОТКА ПРИ ПОМОЩИ СТАЙЛГАЙДА

Стайлгайд ~~можно~~ нужно вписать в процесс разработки.

Сначала стайлгайд: разрабатываем и фиксим в живом стайлгайде, а потом переносим в продукт.

ИНСТРУМЕНТ

styleguide.sc5.io

ЛЕГКО СДЕЛАТЬ СТАЙЛГАЙД

- `npm install sc5-styleguide`
- CSS, SCSS, SASS, LESS
- Совмстимо с Gulp и Grunt
- Живой стайлгайд
- Документация в коде, KSS-синтаксис
- Шаблоны (AngularJS директивы)

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

- Следит за изменениями и обновляется
- Показывает переменные компонента
- Показывает компоненты переменных
- Быстрое редактирование

НАШ ОПЫТ

ЧТО НАМ ДАЛ SC5 STYLE GUIDE

- Живая документация компонентов
- Быстрое тестирование
- Юнит тесты для интерфейса
- Быстрая разработка новых страниц

} Консистентный дизайн

- Улучшает понимание в команде
- Хорошо для удаленной работы

} Делаем одно дело

- **Разработка “сначала стайлгайд”**

ИЗМЕНЕНИЯ В МОЗГУ

До

Какой CSS и JS нужен?

После

Какие модули нужны для этой страницы? Нужно ли сделать новые компоненты?

Новые компоненты разрабатываются в стайлгайде.

СПАСИБО!

Варя Степанова, SC5 Online
@toivonens

varya.me/wsd-2015