





Прототипирование с БЭМ

Антон Виноградов
разработчик интерфейсов
Альфа-Банк

<http://bit.ly/prototyping-bem>



Антон Виноградов

winogradovaa@gmail.com @awinogradov

разработчик интерфейсов, **Альфа-Банк**



Процесс

Чисто гипотетически

Продуктовая команда



Продуктовая команда



- › Идея
самый крутой проект на планете

Продуктовая команда



- › **Идея**
самый крутой проект на планете
- › **Анализ**
аудитория и проблематика

Продуктовая команда



- › **Идея**
самый крутой проект на планете
- › **Анализ**
аудитория и проблематика
- › **Проектирование**
создание бумажного прототипа и wireframes

Бизнес

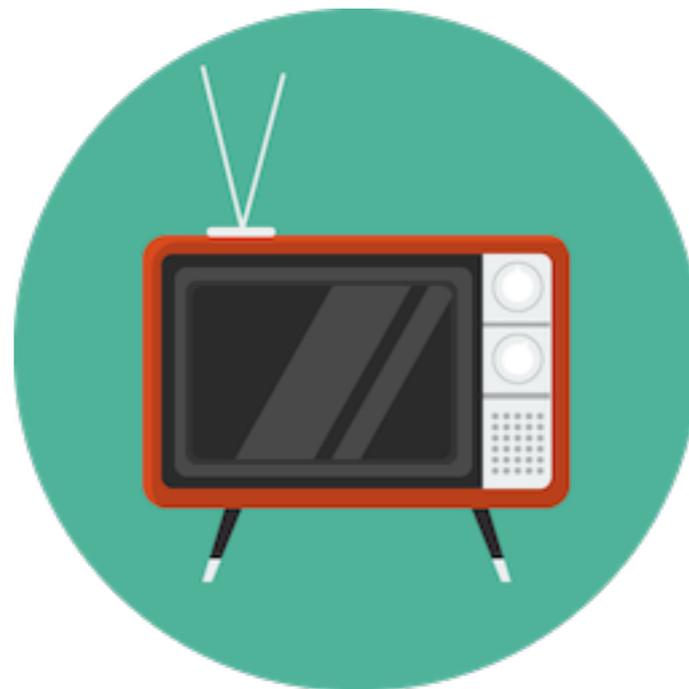




- › Для кого этот продукт?
зачем он вообще нужен



- › Для кого этот продукт?
зачем он вообще нужен
- › Как это работает?
дизайн, прототип, что-нибудь



Проблематика

Кажется что-то пошло не так

Проблемы



Проблемы



> Анализ

недостоверные данные

Проблемы



› Анализ

недостоверные данные

› Далеко не все

не все понимают, что у вас за продукт и как он работает

Проблемы



› Анализ

недостоверные данные

› Далеко не все

не все понимают, что у вас за продукт и как он работает

› Логика приложения

с этим вообще ничего не понятно

Проблемы



› Анализ

недостоверные данные

› Далеко не все

не все понимают, что у вас за продукт и как он работает

› Логика приложения

с этим вообще ничего не понятно

› Дизайн абстрактного

нет адекватного способа видеть дизайн на устройстве

Кнопка

Решение



Решение



- › Живой прототип
еще на этапе анализа

Решение



- › Живой прототип
еще на этапе анализа
- › Переиспользование компонентов
все продукты похожи друг на друга

Решение



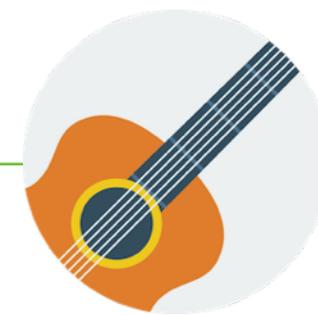
- › Живой прототип
еще на этапе анализа
- › Переиспользование компонентов
все продукты похожи друг на друга
- › Прототип на устройстве
можно пощупать и понять логику

Решение



- › Живой прототип
еще на этапе анализа
- › Переиспользование компонентов
все продукты похожи друг на друга
- › Прототип на устройстве
можно пощупать и понять логику
- › Прототипирование реалтайм
строим и меняем прототип сразу на всех устройствах

Инструментарий



Инструментарий



- › **Веб-приложение**
html, css и javascript

Инструментарий



› Веб-приложение

html, css и javascript

› БЭМ

методология, инструменты и библиотеки
(BEMHTML, Stylus, i-bem.js, bem-core, bem-components)

Инструментарий



› Веб-приложение

html, css и javascript

› БЭМ

методология, инструменты и библиотеки
(BEMHTML, Stylus, i-bem.js, bem-core, bem-components)

› Socket.io

дай бог здоровья разработчикам

Инструментарий



› Веб-приложение

html, css и javascript

› БЭМ

методология, инструменты и библиотеки
(BEMHTML, Stylus, i-bem.js, bem-core, bem-components)

› Socket.io

дай бог здоровья разработчикам

› Gulp

супервизор и таски

Инструментарий



› Веб-приложение

html, css и javascript

› БЭМ

методология, инструменты и библиотеки
(BEMHTML, Stylus, i-bem.js, bem-core, bem-components)

› Socket.io

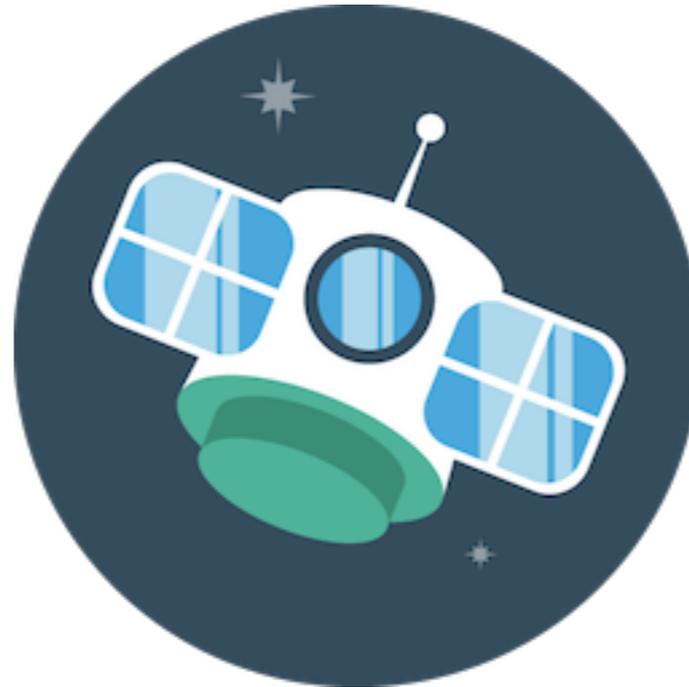
дай бог здоровья разработчикам

› Gulp

супервизор и задачи

› BrowserSync

супервизор и http сервер



Демонстрация

Live-кодинг



Демонстрация

Магия происходит здесь

<http://verybigman.local:3000>



Демонстрация

Пример из демонстрации

<http://bit.ly/prototyping-bem-example>

Как это работает



Следим за изменениями
в файлах блоков



Перекладываем ассеты
в папку **public**



bem make



В папке public
запущен **BrowserSync**



Спасибо!

Ссылки

<http://bit.ly/generator-bem>

<http://bit.ly/bem-grid>

<http://bit.ly/bemjson-snippets>

<http://bit.ly/bem-ng>

Контакты

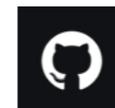
winogradovaa@gmail.com



winogradovaa



awinogradov



verybigman