

FRONTEND WEB DEVELOPMENT



Что такое Web-разработка и с чем её едят?



Что такое Web-разработка и с чем её едят?

- Одного блокнота мало
- Инструментов много - результат один
- Языков много - результат один
- Качество и скорость? Возможно
- Как корабль «постройшь» - так и поплывет



"Чтобы не поломалось" - выбираем рабочее окружение



"Чтобы не поломалось" - выбираем рабочее окружение

- Only *NIX
- Серверный язык: PHP, Ruby, NodeJS, ASP и т.д.
- Среда разработки
- Bower
- GIT



Notepad vs IDE - плюсы и минусы

Notepad vs IDE - плюсы и минусы

- Notepad:
 - Скорость работы
 - Сторонние плагины
- IDE:
 - Анализаторы кода
 - Подсказки, интеграция с системами

Notepad vs IDE - плюсы и минусы

- Рекомендации:
- Windows: Sublime Text, Notepad++
- *NIX: Sublime Text, JetBrains Product
- Для извращенцев: VIM

Web-стандарты: HTML5, CSS3, JavaScript

Web-стандарты: HTML5, CSS3, JavaScript

- HTML5 тэги улучшают семантику разметки, упрощают читабельность
- CSS3 решает многие задачи, которые раньше решали картинками
- JavaScript есть везде. За его отсутствие пусть платит заказчик

Что такое CSS framework и для чего он нужен



Что такое CSS framework и для чего он нужен

- Быстрое прототипирование
- Удобная сетка
- Единый стиль всех элементов
- Богатый выбор компонентов

"Как я раньше жил без них" - препроцессоры CSS

"Как я раньше жил без них"

- препроцессоры CSS

- Использование элементов программных конструкций в языке стилей: переменные, условия, циклы, функции
- Вложенность, быстрое и точное наследование
- Подключение внешних файлов дает больше возможностей в организации структуры

Task Runner - ускоряем разработку

Task Runner - ускоряем разработку

- Автоматизация процесса
- Тонкая настройка
- Большое количество плагинов

Логика на клиенте? Без проблем! Обзор MVC framework для JavaScript

Логика на клиенте? Без проблем!

Обзор MVVC framework для JavaScript

- Реализация логики на клиенте дает прирост
- Сервер занимается исключительно отдачей данных
- Первый шаг в мобильную разработку