

HTML. Основи

1. Семантичність — витончений код.
2. Специфікація.
3. CSS Поняття, історія розвитку.
4. Спеціальні символи HTML.
5. Псевдокласи та псевдоселектори. Псевдоелементи, селектори.
6. Абсолютна і плаваюча верстка.

HTML5

1. Коротка історія HTML5. Поняття HTML5.
2. Custom tags. Pro et contra.
3. HTML5 на мобільних пристроях
4. Специфікація CSS3. Основні нововведення в CSS3.
5. Вендорні префікси. -webkit
6. Боксова модель
7. Трансформації. Keyframe-animations
8. Використання атрибутів. Мікроформати
9. Особливості верстки додатків для iPad.
10. Загальна схема простої презентації.

JavaScript Best Practices

1. Вступление

- a. История JavaScript
- b. Hello, world!

2. Basic

- a. Зарезервированные слова
- b. Переменные
- c. Типы
- d. Операторы
- e. Циклы
- f. Точка с запятой

3. Medium

- a. Функции
- b. Замыкания
- c. Контекст вызова. Ключевое слово this

4. DOM

- a. Работа с DOM
- b. События

5. Advanced

- a. Ошибки и обработка исключений
- b. Основы прототипного программирования.
- c. Сравнение с классовым ООП
- d. Паттерны в прототипном программировании

6. Info

- a. ECMAScript. Стандарт ECMA-262
- b. Code Style Guidelines