

# Проверяем качество сайтов

Ключевые моменты оценки качества веб-проектов

*Мацевский Николай, Web Optimizator*

# Стандартные точки проверки

- Срок сдачи проекта
- Соответствие функциональному описанию
- Соответствие заложенной нагрузке
- Наличие внятной документации

# Как это влияет на качество?

По большому счету никак!

# Что мы должны проверить?

- Качество верстки
  - Совместимость с браузерами
  - Соответствие стандартам
  - Семантика HTML-кода
- Скорость работы сайта
  - На стороне сервера
  - На стороне браузера

# Совместимость верстки

Проверяем кроссбраузерность:  
[www.browsershots.org](http://www.browsershots.org)

# Разработка с использованием веб-стандартов

Стандартные решения имеют более  
широкую область использования

# Соответствие стандартам

HTML (расширяемость):  
[validator.w3.org](http://validator.w3.org)

WCAG (доступность):  
[www.contentquality.com](http://www.contentquality.com)

# Семантика

Влияет на повторное использование  
кода сайта и скорость его  
дальнейшей разработки



# Проверяем семантику

Отключение стилей в браузере  
Firefox + Web Developer Toolbar  
или

```
javascript:document.body.previousSibling.innerHTML="";void(0)
```

# Проверяем совместимость

Для пользователей с отключенным  
JavaScript и поисковых роботов

# Проверяем доступность сервера

И скорость создания страниц

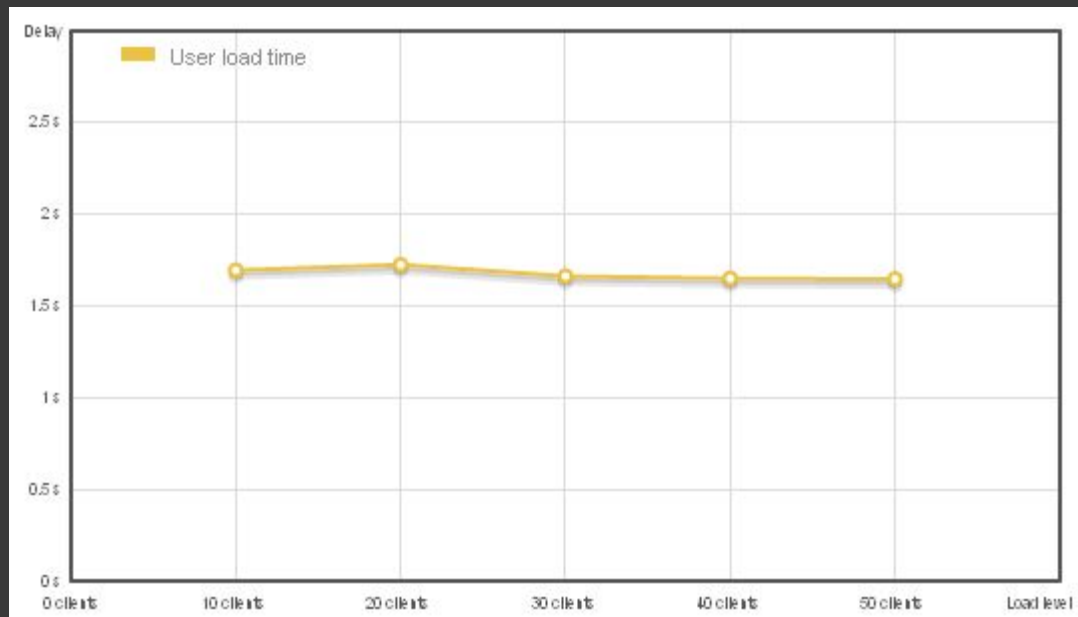
Firefox + Firebug (NET Panel)

и(ли)

[www.host-tracker.com](http://www.host-tracker.com)

# Проверяем отказоустойчивость

Виртуальная нагрузка на сайт  
[www.loadimpact.com](http://www.loadimpact.com)



# Проверяем клиентскую скорость

Скорость загрузки страниц  
у конечных пользователей

Firefox + Firebug + YSlow

или

[webo.in](http://webo.in)

# Качество сайта

- Влияет на стоимость развития и поддержки
  - Стандартный код
  - Поддержка различных технологий
  - Масштабируемость

# Качество сайта

- Влияет на цену уникального посетителя
  - Доступность и кроссбраузерность
  - Скорость загрузки сайта решает
- Автоматизация быстрой загрузки
  - Web Optimizer (PHP)
  - GetRPO.com (.NET)

# Спасибо. Вопросы?

## Проверяем качество сайтов

*Мацеевский Николай, Web Optimizator*