

# Чек-лист вёрстки.

Что можно отдавать клиенту, а что надо переделывать.

**iDeus**

Зенич Игорь

Руководитель отдела клиентской разработки

[delka@ideus.biz](mailto:delka@ideus.biz)

[twitter.com/delaz](https://twitter.com/delaz)



# Что проверяем?

0. Соответствие макету.
1. Кроссбраузерность, кодировка и ДОСТУПЕ.
2. Валидность, доступность, микроформаты.
3. Корректная работа при вбивании реального текста, надёжность вёрстки.
4. HTML5 формы, линковка, валидация.
5. Семантичность. Отсутствие глупостей в html и css, единообразие, аккуратность.

# Что проверяем?

6. Правильная структура заголовков (H1, H2, ... и т.д. и TITLE).
7. Сайт должен нормально смотреться во всех стандартных разрешениях от 1024px и выше и не иметь горизонтального скролла.
8. Работоспособность при выключенном JS.
9. Работоспособность при выключенном Flash.
10. Доступность при выключенных (загружающихся) картинках.

# Что проверяем?

11. Отсутствие багов при увеличенном шрифте.
12. Наличие Win/Mac/Linux-аналогов шрифтов.
13. Оптимизация скорости загрузки.
14. И последний пункт – мелкие проверки.

**Дайте пожалуйста лекцию  
в электронном виде! :)**

<http://habrahabr.ru/blogs/webdev/114256>

<http://bit.ly/markup-checklist-2011>

# 0. Соответствие макету



Расположение блоков - 1:1 с макетом.  
Допускается - до 5px для текста.

«Если от вас  
требуют попиксельной вёрстки,  
увольняйтесь!» :)



# 1. Кроссбраузерность, кодировка и DOCTYPE



1.1 @charset "utf-8";

1.2 <!DOCTYPE HTML>

1.3 Кроссбраузерность

# 2. Валидность, доступность, микроформаты



*...обладает заранее известной структурой и упорядоченностью... Проще обрабатывать, обслуживать, видоизменять... Унификация и стандартизация значительно снижают стоимость изготовления и, главное, обслуживания. изделий... Код с ошибками — чаще всего именно кустарщина.*



# 2. Валидность, доступность, микроформаты



2.1 Не должно быть js-ошибок!

2.2 Титулка должна быть валидна.

2.3 CSS валидируется по 3.0.

2.4 Микроформаты/Microdata.

2.5 В идеале соблюдаем WCAG2.

2.6 Некоторые ошибки допустимы :)

# 3. Корректная работа при вбивании реального текста



3.1 Проверка ввода и удаления данных.

3.2 Проверка корректности работы стилей.

3.3 HTML5-тэги для разметки: header, footer, aside, nav, section, article

# 4. HTML5 формы, линковка, валидация



4.1 Label и input/select должны быть  
слинкованы.

4.2 HTML5 валидация заполнения формы.

4.3 Правильные input type="email/url/tel".

# 5. Семантичность. Отсутствие глупостей.



Пожалуй единственный пункт, где легче сказать «как неправильно».

«И так сойдёт!..»



# 5. Семантичность.

## Отсутствие глупостей.



Да что-же тогда хорошо?!

- «Пуленепробиваемая вёрстка».
  - Структурировать код в блоки описывающие логику документа.
  - Использование правильных framework.
- Он один :) HTML5 ☆ Boilerplate

# 5. Семантичность. Отсутствие глупостей.

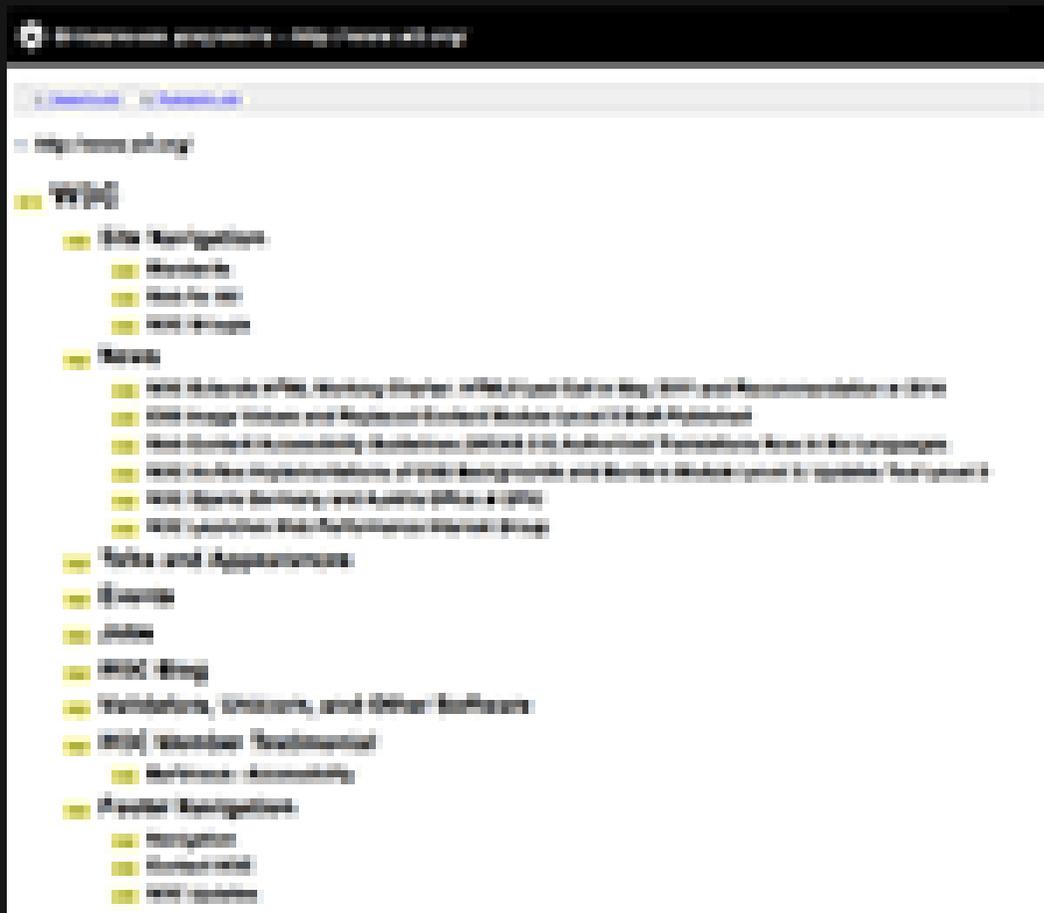


**БЭМ!**

«И это хорошо!»



# 6. Правильная структура заголовков



Это забота о семантичности кода.

Красных строк быть не должно!

# 7. Нет горизонтального скролла при 1024px!



Сайт должен нормально  
смотреться во всех  
стандартных  
разрешениях!

# 8. Работоспособность при выключенном JS



JS может быть выключен согласно корпоративных требований безопасности. А в Opera Mini он работает только методом перезагрузки страницы.

Ну выводите хоть уведомление, а!

# 9. Работоспособность при выключенном Flash

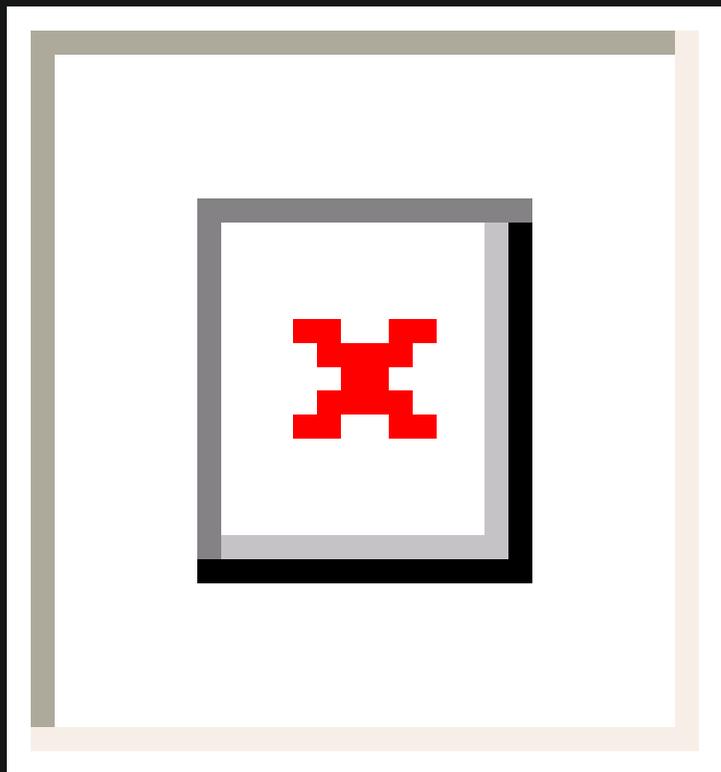


Flash не работает на iOS-девайсах.

Flash плохо индексируется поисковиками.

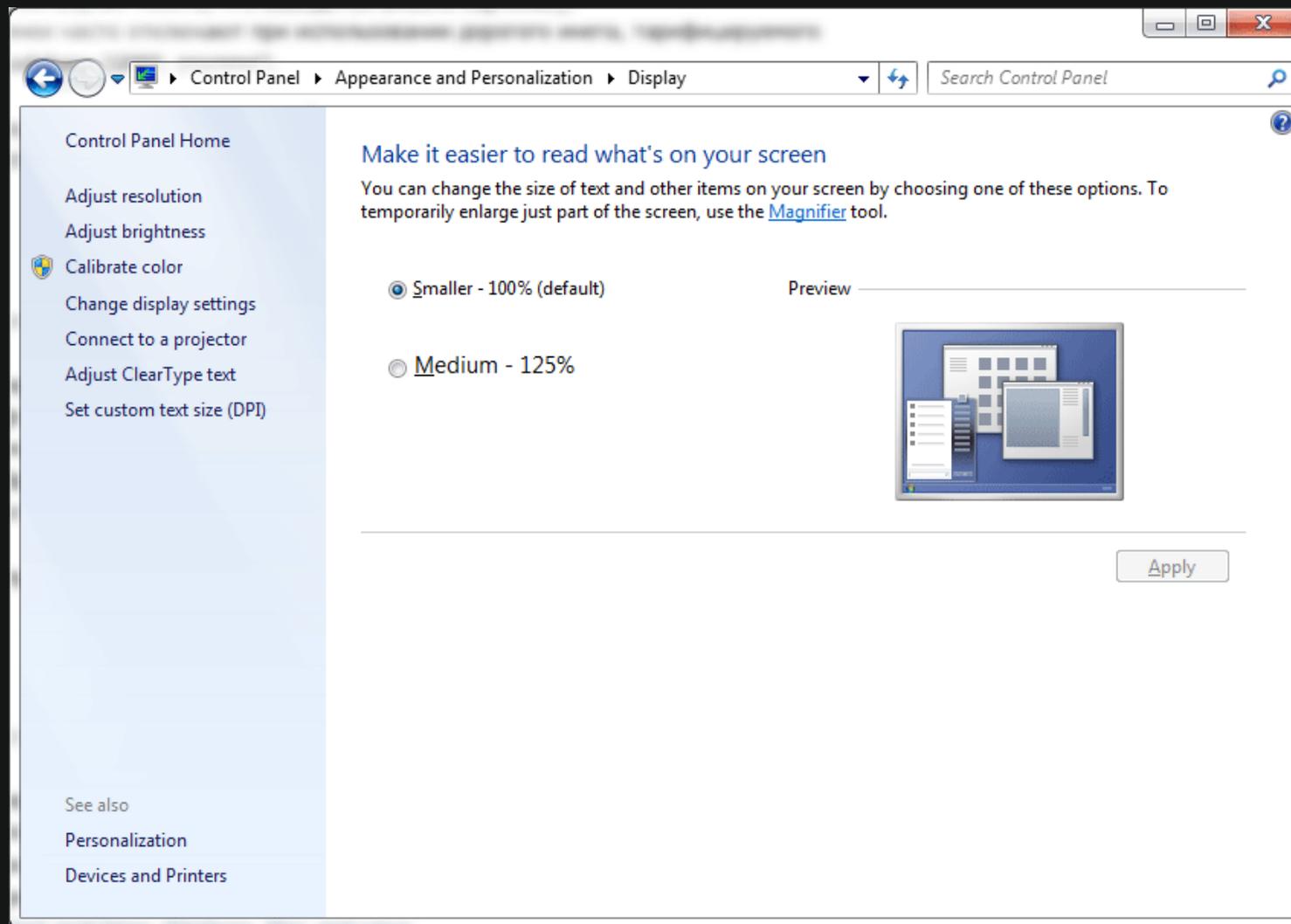
В идеале критически важный функционал сайта должен быть доступен без Flash.

# 10. Доступность при выключенных картинках



Надписи (особенно логотип и главное меню сайта) должны оставаться читабельными.

# 11. Отсутствие багов при увеличенном шрифте

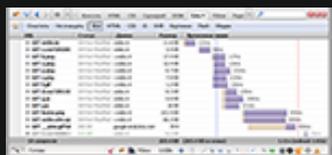


# 12. Наличие Win/Mac/Linux аналогов шрифтов

Проверяется поиском по тексту CSS названий:  
“Helvetica”, “Liberation”, “DejaVu”, “Meera”,  
”Monaco”, “ Century Schoolbook L”,  
” Nimbus Mono L”, “URW”.

Хотя бы два из них должны быть.

# 13. Оптимизация скорости загрузки



- CSS-спрайты
- Base64-encode
- CSS3: border-radius, gradient, box-shadow, text-shadow
- Оптимизация PNG и JPG
- JS максимально выносим во внешние файлы, минимизация.



# Для проектов, где это оговорено, проверяется:



– Версия для печати

– Мобильная версия

Они должны быть реализованы через `css`.

# 15. Важные мелочи:



- Лого на внутренках должно вести на титулку.
- У каждой страницы должен быть свой уникальный TITLE
- Все страницы должны быть слинкованы и проверены на наличие битых ссылок.
- Все ссылки должны как-то реагировать на :hover, :active и :focus
- «Контент в начале страницы»
- Копирайт должен быть написан правильно.
- Должны быть favicon.ico и apple-touch-icon
- В вёрстке не должны оставаться закомментированные «на всякий случай» куски кода, лишние неиспользуемые файлы, старые версии файлов и т.п. Все бекапы можно вытянуть из системы контроля версий (например SVN), а на живом проекте «мусор» потом мешает разобраться как что работает.
- Размеры для блоков, чьи размеры зависят от содержащегося в них текста, нужно задавать в em, а не px.
- Если url ссылки неизвестен, то он должен быть равен её анкору, написанному латиницей с заменой пробелов/спецсимволов на тире.
- Skуре-плагин не должен ломать вёрстку
- Ресайз textarea не должен ломать вёрстку
- Нужно подстраховываться фиксируя в css размеры картинок, выводящихся программно.
- Проверка орфографии Word'ом или Орфографом, желательно — оттипографить контент.

# Вопросов не бывает в двух случаях...

<http://habrahabr.ru/blogs/webdev/114256>

<http://bit.ly/markup-checklist-2011>

**1Deus**

Зенич Игорь

Руководитель отдела клиентской разработки

[delka@ideus.biz](mailto:delka@ideus.biz)

[twitter.com/delaz](https://twitter.com/delaz)