**Обязательные пункты**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Соответствие макету**  Расположение блоков должно быть 1:1 по сравнению с макетом, допускается расхождение до 5px. Приветствуются правки корявых размеров и криво нарисованных блоков (например, на одной странице блок ниже, на другой выше, и это заметно). Для проверки можно использовать плагин *Pixel Perfect* либо плагин-линейку, например, *Page ruler*. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | **Кроссбраузерность, кодировка и DOCTYPE**  Кодировка utf8 для универсальности и совместимости. Наличие корректного *DOCTYPE* необходимо, чтобы страницы отображались в браузерах в соответствии со стандартами. Новый *DOCTYPE* позволяет использовать новые теги (article, header и др.). Кроссбраузерность – все браузеры последние, IE обычно 7+. |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | **Валидность, accessibility**  Вам помогут знания, полученные в предыдущих модулях. Не должно быть JS-ошибок. *CSS* валидируется по версии 3.0 в W3C, а также синтаксические ошибки (не px,а xp). Использовать можно статические анализаторы *JSHint, CSSLint*. |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | **Независимость блоков в CSS – минимизация каскада, использование БЭМ**  Стараться избегать вложенности. Использовать методологию BEM — block, element, modificator. Блок — инкапсулирует стиль, независимая единица. Элемент — составная часть блока, которая не может использоваться вне его. Модификатор — сущность, изменяющая внешний вид блока или элемента. Больше о БЭМ вы узнаете в следующем модуле. |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | **Семантичность кода (корректная структура заголовков (заголовки H1 .. H6, title), и тд)**  Семантика это важно. Корректный *Document outline* (корректно построенный документ, семантически правильный) важен для *SEO*. Вам помогут знания, полученные в предыдущих модулях. |

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | **Работоспособность при выключенном JS**  Критически важный функционал должен быть доступен без *JavaScript.* Нельзя забывать, что у многих пользователей все еще медленный интернет, в том числе 3G, и многие просто не захотят пользоваться сайтом, который долго загружается. Используйте тег <noscript>, объявленный в header. Подробнее [здесь](https://puzzleweb.ru/html/tag_noscript.php). Дополнительно можно изучить вопросы – поддержка ретины, отсутствие багов при увеличенном шрифте и др. |

