## Верстка должна быть валидна – сервисы проверки.

* HTML-валидатор: validator.w3.org
* CSS-валидатор: jigsaw.w3.org/css-validator

## Семантическая вёрстка страниц сайта - требования

## Контакты компании должны располагаться в теге address, а не в div-e.

## Картинки могут быть свёрстаны тегом img только в том случае, если она являются информационными и несут смысловую нагрузку. Во всех остальных случаях делать картинки нужно с помощью CSS-свойства background-image.

* Читаемость при отсутствии картинок. Для этого нужно всегда прописывать для блоков не только background-image, но и background-color так, чтобы при отсутствии изображения текст был достаточно контрастен по отношению к фону.
* Цвет фона для body следует прописывать всегда даже если он белый.
* Все манипуляции со шрифтом делать отдельными классами в CSS, подписать. Конструкции в теле html-документа типа font-size и bgcolor недопустимы;

## Все ненумерованные списки (в том числе — навигация) должны быть сделаны с помощью тегов ul и li.

## Нумерованные списки — это обязательно ol и li

## Определения в тексте выделяются тегом dfn

## Списки определений — это dl, dt, dd

## Для аббревиатур необходимо использовать тег abbr

## Блоки цитат должны быть заключены в blockquote

## Заголовки первого, второго, третего, четвертого, пятого и шестого уровней — h1, h2, h2, h4, h5 и h6 соответственно уменьшаются по размеру.

## Таблицы должны использоваться только для вывода табличных данных

* В шаблоне нельзя использовать теги strong, em.
* Если анонс – это часть теста отдельной страницы, то его нужно помещать в <!-- noindex -->
* Указать doctype;
* Указать keywords, description, title;
* Папка с графикой для интерфейса сайта имеет название images;
* Папка с таблицами стилей для сайта имеет название css;
* Папка с графикой (фотографии в каталоге, схемы проезда, иллюстрации к новостям и т.д.) имеет название images (для битрикса используется хранение графики в инфоблоках и медиабиблиотеке);
* В файлах используются относительные ссылки (в html ссылки на css, в css ссылки на изображения и т. д);
* Логотип должен быть ссылкой на главную страницу сайта и иметь alt="Название компании";
* В таблицах стилей все величины должны иметь одинаковые единицы измерения px или pt;
* Значение атрибутов тегов должны быть заключены в кавычки <p class="head">;

**Рекомендации**

1. Кроссбраузерность  
Сайт должен нормально работать в IE8+, FF3+, Opera11+, Safari4+, Chrome 11+, Chrome Mobile 18+, Яндекс.Браузер 1+.  
  
2. Названия классов и id должны по смыслу соответствовать применению  
например, header, menu, footer, news

3. Просьба разделять основные html блоки комментариями. Примерно так:  
<!--—BEGIN FOOTER -->  
<!--—END FOOTER -->  
  
Это нужно для создания из сверстанного html макета шаблонов для CMS, после чего комментарии будут удаляться.  
  
4. Не пренебрегать возможностью использовать GIF/PNG с 8-битным альфаканалом вместо PNG-24, где это возможно.  
  
5. Все что можно сделать без Javascript, делать без него.  
  
6. Если Javascript кода много — нужно его выносить в отдельный файл. Обработчики событий тоже лучше отделить и объявлять в отдельном файле.  
  
7. Для резиновых макетов обязательно должна быть задана минимальная и максимальная ширина.  
  
8. Если в Т.З. не сказано другое, макет обязательно должен помещаться без горизонтальных скроллбаров в развернутое на весь экран окно браузера при горизонтальной составляющей разрешения экрана 1024px, а если позволяет размер макета, то и 800px.  
  
9. В папке с изображениями не должно быть картинок, не использующихся в верстке. Если что-то исключили из верстки или переделали — не забывайте удалять уже ненужные картинки.  
  
10. Для всех элементов, которые могут содержать текст различной длины, который должен быть вписан в одну строку (например, для кнопок или заголовков, если в дизайне не предусмотрено, что они могут занимать больше одной строки), обязательно задавайте CSS свойство white-space:nowrap.  
  
11. CSS файл должен быть разбит с помощью строк с комментариями на блоки по функциональному назначению, например:

/\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. Сброс CSS\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2. Типовые элементы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2.1. Залоговки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2.2. Ссылки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2.3. Элементы форм\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3. HEADER (Шапка сайта) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4. FOOTER (Подвал )\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/  
/\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5. SIDEBAR (Справа)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*/

В таблицах стилей все буквы должны быть строчными, исключение заглавные буквы в названии шрифтов;

В таблицах стилей первыми определяются стандартные элементы p {margin: 0; font-family: Verdana, Tahoma, Arial, Helvetica, sans-serif;}, а только затем элементы подклассов;

12. Единая кодировка UTF-8 в которой должен быть html-макет. CSS и JS файлы должны быть в той же кодировке, что и макет.  
  
13. Если в макете присутствует JS, изменяющий DOM — внимательно следить, чтобы все корректно работало в Опере, т. к. этот замечательный браузер при нажатии на кнопочку назад страницу не перезагружает, а отдает закешированный документ, причем очень важный момент: документ не просто закешированный, а еще и с учетом всех модификаций DOM, которые были выполнены с помощью JS  
  
14. Прописывать cursor:pointer для кнопок, сделанных не с помощью input. Если вы не знаете, будет на эту кнопку повешен обработчик событий с помощью JS или это будет ссылкой, лучше в любом случае использовать тег <a>.  
  
15. При реализации обработкb событий при нажатии на ссылки, необходимо, чтобы обработчики событий возвращали false, или же используйте href='javascript:void(0)' вместо популярного href='#', чтобы страница не скроллилась вверх.  
  
16. Метки полей формы должны находиться в тегах label, имеющих правильно заполненный атрибут for. Предусматривайте при верстке форм элементы для вывода ошибок валидации и стили для неправильно заполненных полей.   
17. Если в макете используются нестандартные шрифты, укажите, с помощью какой технологии реализовано их отображение (sIfr, Cufon, etc.)  
  
18. Если не оговорено обратное для частных случаев, все блоки, высоту которых ничего в дизайне не мешает сделать динамической, должны иметь именно динамическую (т. е. зависимую от содержания) высоту, а иногда, чтобы ничего не могло потенциально поломать дизайн, нужно задавать и минимальную высоту.  
19. В макетах, где высота страницы зависит от контента (а таких, как правило, большинство), предусматривайте, чтобы футер был прибит к низу браузера при отсутствии/малом количестве контента, если не оговорено обратное.