Общие требования к верстке для CMS

Структура файлов в верстке:

.

|\_ css

|\_ fonts

|\_ images

|\_ js

|\_ temp

**Корень** — Файлы страниц: index.html, news.html, и тд… файлы styles.css и template\_styles.css

**css** - в ней размещаем файлы со стилями, предназначенными для нужных скриптов, и отдельных секций внутри верстки.

**fonts** - в ней размещаем нужные шрифты.

**images** - в ней размещаем картинки, относящиеся к общему дизайну, т.е. например иконки соцсетей, стрелочки, полоски, фоны.

**js** - в ней размещаем файлы со скриптами.

**temp** – в ней размещаем файлы и изображения, которые в дальнейшем должен менять и загружать заказчик.

1. **Общие требования**

1.1 Кодировка файлов - UTF-8.

1.2 Все специфические символы (äöüßÄÖÜ) а также кавычки, амперсанд, скобки и апостроф должны быть перекодированы в HTML Entity Name.

1.3 Все тэги <img> имеют свойство "alt".

1.4 Все уникальные элементы (header, footer, content, и тд) должны иметь идентификатор id вместо class.

1.5 Изменение размеров окна браузера не должно приводить к некорректному отображению сайта. То же самое относительно увеличения и уменьшения шрифтов.

1.6 Обязательно прописывать cursor:pointer для кнопок сделанных с помощью картинок.

1.7 Для форм при названии поля обязательно использовать label с заполненным атрибутом for.

1.8 Для однострочных элементов (меню и т.д.) обязательно задавать свойство white-space:nowrap.

1.9 При обработке клика сторонними скриптами необходимо указывать href='javascript:void(0)' вместо href=”#”.

1.10 Футер всегда должен быть прижат к низу (если не оговорено другое).

1.11 Крошки и заголовок h1 НЕ должны входить в тело страницы. Наоборот, контейнер для тела страницы должен открываться следом за ними

1.12 Крайне желательно, чтобы html-код разных страниц до начала и после html-кода контентной части (тела страницы) был абсолютно идентичен (включая классы элементов-контейнеров).

1.13 Все всплывающие окна желательно делать библиотекой fancybox. Предусмотреть всплывающие окна при добавлении товара в корзину, при клике на ссылку "заказать звонок".

1.14 Кросс-браузерность. Проверять: Chrome, Firefox, Safari, Edge, IE9+.

1.15 В списке товаров / новинок / лидеров продаж и пр. предусмотреть, что у товара может быть не одна, а несколько лычек (одновременно и новинка, и хит продаж, например).

1.16 Минимальное разрешение для десктопной версии составляет 1280 х 800 (Распространенное разрешение на ноутбуках Mac)

2 **Требования к скриптам**

2.1 **Подключение скриптов** должны быть сгруппированы в верстке на общие, и те, что нужны только на данной странице, желательно если скрипт относится к конкретному блоку на странице, пометить, что он для только для новостей:

<!-- Скрипты для всех страниц -->

<!-- Скрипты для страницы новости -->

<!-- Скрипты для блока новостей на главной-->

3. **Требования к стилям**

3.1 Для описания стиля использовать ближайший уникальный элемент: ***#logo a*** вместо ***#header a*** (при структуре #header #logo a).

3.2 Файл с стилями, которые относятся к рабочей (контентной) части страницы, в этом файле лучше всего описывать области, которые будут правится заказчиком - должен называться **styles.css.** Файл с основными стилями должен называться **template\_styles.css** и находится в корневой папке верстки. В данном файле размещаем стили, относящиеся непосредственно к шаблону сайта. Это все, что относится к "шапке" (хедеру), "подвалу" (футеру), меню, боковому меню и пр.

3.2.1 Структура файлов:

* Сначала общие CSS свойства: типография, заголовки и оформление ссылок.
* Далее основные части страницы в том порядке, как они расположены на странице. Например: logo, main content, sub content, main navigation, sub navigation, footer.

3.3 **Стили для внутренних блоков** желательно выносить в отдельные файлы, т.к. их на платформе будем подключать только в конкретном блоке. Т.е. если на главной странице есть секция с выводом новостей, то для нее создаем файл main\_news.css и стили, относящиеся к данной секции размещаем в данном файле. Допускается стили для этих блоков оставлять в **template\_styles.css,** но должна быть комментирована каждая секция. Например:

/\* 1. Новости на главной \*/

/\* 2. Новости список \*/

/\* 3. Новости деталльно \*/

3.4 **Требования к верстке блоков, которые будут правится заказчиком.**

3.4.1 **Требования к текстам**

*Типичный пример:* Название элемента, краткий текст для списка новостей, детальный текст, название пункта меню, номер телефона, контактные данные и т.д.

3.4.1.1 Верстка таких элементов должна подразумевать, что клиент может написать текст, длиннее или короче, чем тот, что используется в дизайне. При таких случаях верстка не должна съезжать. Допустимо для некоторых элементов (текст анонса и т.п.) обрезать текст до нужного количества символов, в комментариях необходимо указать где нужно выполнить обрезку и сколько символов должно остаться, обрезка будет делаться при переносе верстки в CMS.

3.4.1.3 Недопустимо для таких блоков использовать отдельные классы для элементов текста. **Например нельзя:**

<div class=”news\_text”><p class=”class1”>text1</p><p class=”class2”>text2</p></div>

**Можно:**

<div class=”news\_text”><p>text1</p><p><span>text2</span></p></div>

и в CSS использовать .***news\_text p*** и .***news\_text p span***

3.4.1.4 При верстке списка новостей учесть:

* У новости может не быть изображения (и делать изображение-заглушку здесь не имеет смысла).
* Длина анонса новости может существенно превышать размеры выделенного для него html-элемента. Поэтому контейнер анонса должен учитывать этот факт и скрывать "лишний" текст.
* Если высота контейнера анонса новости больше высоты изображения, картинка должна быть обтекаема этим текстом.
* Учесть, что вставляемая картинка (рядом с новостью) может существенно отличаться по пропорциям / размерам от эталонной. При этом ширина контейнера картинки должна быть фиксированной при любых размерах изображения (вертикальная линия, пущенная от правой стороны верхнего изображения должна касаться всех изображений). Если у новости нет картинки, текст анонса должен быть смещен влево на соответствующее пространство.
* Заголовок новости, картинка (если есть), "Подробнее" (если есть) - ссылки на страницу новости

3.4.2 **Требования к изображениям**

*Типичный пример таких изображений:* иконки для меню каталога, картинка для списка элементов, детальная картинка элемента.

3.4.2.1 Такие изображения необходимо размещать внутри html, если изображение невозможно вывести с помощью тега **<img>**, то необходимо такое изображение подключать с помощью атрибута **style=”background-image: url(/temp/news\_list\_1.jpg);”**.

3.4.2.2 При верстке картинок в списках любых элементов, а также карточке товара и пр. учитывать, что реальные изображения по соотношению сторон могут отличаться от запланированных. При этом изображение должно быть корректно вписано в указанную для него область по меньшей из двух сторон, центрироваться по обоим измерениям, а по большей стороне должно обрезаться все, что не вошло в отведенный контейнер. Этого эффекта можно добиться с помощью стиля background-size:cover;