

# Требования в дизайн-макетах

## Требования к файлам дизайн-макетов:

- Формат файлов: Adobe Photoshop psd.
- Цветовая схема: RGB.
- Разрешение (dpi): 72 pixel/inch
- Отдельные страницы сайта нужно создавать в отдельных файлах.
- Файлы должны иметь название страницы.

## Требования к слоям и группам в дизайн-макете:

- Все неиспользуемые слои нужно удалить.
- Слои нужно группировать по папкам с соотв. названиями.
- Активные элементы (кнопки, движущиеся блоки и т.д.) должны быть разнесены по слоям и группам с подходящими названиями.
- Слой с названием Requirements должен содержать текстовое описание поведения сверстанного макета и его фона при просмотре на мониторах с различным разрешением.
- Дизайн макет должен содержать слой (группу слоев) с названием Extended со схемой основных элементов сайта при просмотре на мониторах с различным разрешением, в т. ч. на экранах мобильных устройств (с горизонтальным и вертикальным положением экрана).

## Требования к активным и динамичным элементам (ссылки, кнопки, изменяемые или реагирующие на поведение пользователя элементы) в дизайн-макете:

- Активные элементы в виде изображений должны быть точного размера в пикселях.
- Все активные и динамические элементы должны быть предоставлены во всех возможных состояниях на разных слоях (видимость неактивных отключить).
- Необходимо показать, как выглядят ссылки обычные, при наведении и использованные (подчеркивание, цвет) и интерактивные кнопки. Называть соответственно: hover, active, visited.

## Требования и рекомендации к размеру макетов и их растягиваемости (резиновости):

- Рекомендуемая ширина макета в пикселях: 1920.
- Обозначить тип верстки сайта (резиновый, фиксированный, смешанный) с указанием абсолютных и/или относительных размеров функциональных блоков сайта.
- Основной контент каждой страницы (заголовки, формы, тексты, картинки) должны быть сосредоточены в области размером 990 пикселей по ширине и 570 пикселей по высоте.
- В случае, если ширина фона по горизонтали не фиксирована, необходимо предусмотреть широкий фон.
- В случае, если высота контента фиксирована (570 пикселей), а фон не фиксирован по высоте, необходимо предусмотреть высокий фон.
- В случае, если высота контента и фона не фиксированы, необходимо предусмотреть фон текстурой (бесконечный).

## Требования к используемым шрифтам и текстовым блокам сайта:

- Текстовые элементы должны быть написаны стандартными системными шрифтами: Tahoma, Arial, Verdana, Times New Roman, Courier.

- При использовании других шрифтов, необходимо прикладывать их к передаваемым материалам. Такие шрифты должны быть только форматов ttf.
- Допустимо использование свободных кириллических шрифтов от [Google web fonts](https://www.google.com/webfonts). <http://www.google.com/webfonts> и шрифтов из коллекции <https://www.google.com/fonts>
- Шрифт текстовых элементов сайта запрещается деформировать и масштабировать (вытягивание/сжатие).
- Также исключить автоматический перенос слов по слогам, не применять эффекты (тень, обводка...). Необходимо обозначить выравнивание текста (влево, вправо, по ширине).
- Для указания размера шрифта использовать целое число, то есть не 14.5, а 14 или же 15.
- В заголовках, подписях снимков в галерее и других элементах показывать как должен выглядеть текст, фон (если используется) при появлении второй, третьей и т. д. строк.
- Выравнивание в ячейках таблицы также показывать с разным количеством текста в ячейках.

### Элементы форм:

- Форма ввода данных должна быть заполнена текстом и дополнена всеми сервисными сообщениями (об ошибке, успешной отправке).
- Для текста учитывать шрифт, размер, цвет, отступы.

### Меню:

- Для пунктов меню необходимо показать, как выглядят пункты меню обычные, при наведении и в активном разделе.
- Если есть выпадающие, разворачивающиеся меню – нарисовать и выполнить требования пункта 1.
- Показывать, как должен выглядеть текст, фон (если используется) при появлении второй, третьей и т. д. строк.

### Адаптивный дизайн:

- Макеты должны быть сделаны по стандартной сетке [Bootstrap 3](https://getbootstrap.com/), psd с сеткой можно скачать [тут](#).

<http://getbootstrap.com/css/#grid-options>

<http://internet-client.ru/upload/bootstrap3-psd-grid.zip>

### Часто задаваемые вопросы:

- Возможна ли верстка web-страниц по нашим дизайн-макетам при несоблюдении вышеперечисленных требований?
- Да. Но в таком случае, верстка страниц может не полностью соответствовать вашим представлениям о сайте.