**4.1 Форматы изображений**

Описание

[Про форматы изображений](https://webformyself.com/kakoj-format-izobrazhenij-bolshe-podxodit-vashemu-sajtu/)  
[Форматы графических файлов](https://webref.ru/layout/html5-css3/img/format)

**4.2 Работа с макетом. Photoshop**

Описание

[Фотошоп](https://www.adobe.com/ru/products/photoshop.html)

**4.4 Работа с макетом. Figma**

Описание

[Фигма](https://www.figma.com/)

#### 4.5 Домашняя работа

Задача

**Цели задания**

Закрепить на практике знания и умения, полученные вами в этом модуле.

А именно:

* экспорт графики из Figma, в т.ч. определение верного формата экспорта.
* умение получать размеры, отступы, тени, цвета и прочие свойства элементов из макета в Photoshop (если вы не можете установить себе Adobe Photoshop, пользуйтесь аналогами - Photopea, Psdetch, Marsy).

**Внимание: 12 пунктов задания являются обязательными.**

#### Что нужно сделать

##### **Подготовьте графику из макета «Отели»**

**1.** Подготовьте и сдайте изображения к предстоящей вёрстке макета — [макет «Отели»](https://www.figma.com/file/tjkkfkHDXlGscyVbS3emln/Lagoona?node-id=0%3A1).

* При подготовке графики очень важно выбирать верный формат для тех или иных изображений — фотографий, иконок и так далее.
* Проверяйте внимательно, возможно ли вообще экспортировать в svg, а также правильно определяйте, что нужно — png или jpg.

##### **Сверстайте страницу modules**

**1.** Создайте HTML-файл с названием modules.

* Подключите в него все тот же файл стилей style.CSS.
* Создавать новые файлы стилей под эту страницу запрещено по условиям задания.
* Все отступы должны соответствовать правилам организации отступов (урок по ним есть в модуле 3)

**2.** Обратите внимание на расположение контента. Как видно, контент страницы находится по центру.

**Подсказка:** Как и ранее (в модуле 3), здесь нужно сделать див-контейнер (центровщик). Задайте ему ширину из макета, а также margin: 0 auto, чтобы сделать по центру.

**Подсказка:** важно понимать, что 1920 (ширина макета) никак не влияет на задание размеров блокам, ведь это просто ориентир для разработчика.

**3.** Ссылка “назад” должна вести на страницу program.

**Подсказка:**поскольку вы ее уже делали - используйте тот же класс, переиспользуйте его.

**4.** Обратите внимание, что весь контент страницы, кроме ссылки “назад” чуть уже по ширине, чем контейнер. Оберните его в див, а размеры дива регулируйте внутренними отступами слева и справа (их возьмите из макета).

**5.**  “Модули курса Веб-верстка” - главный заголовок всей страницы. Его размер, цвет шрифт и отступы возьмите из макета.

**6.** Четыре карточки - это четыре идущих подряд одинаковых элемента, а значит - список.

**Подсказка:** используйте тег ul, в котором будут 4 элемента li

7. Сверстать в карточке:

1. декоративное (фоновое изображение)
2. заголовок
3. список уроков модуля
4. номер модуля

**8.** Для того чтобы элементы могли выстроиться как на макете — используйте display: inline-block — [пример](https://codepen.io/MaxGraph/pen/dyYgYKx) (важно: пример показывает только размещение элементов, семантика и размеры не соблюдены). Все размеры, цвета и тени берите из макета. В этом же примере показано, как разместить цифры в карточке.

**9.**  Сделайте элемент “Показать ещё” кнопкой.

**Подсказка:** Чтобы сделать ее по центру, можно обернуть ее в див, и этому диву назначить text-align: center.

10.  Сделайте декоративную волну в нижней части страницы.

**Подсказка:** Декоративная волна делается с помощью background-image для body. Будьте внимательны, сделайте так, чтобы эта волна не появилась на других страницах сайта. Подсказка: используйте классы, чтобы волна не появилась на других страницах.

**Подсказка:**Чтобы волна не залезала на кнопку - задайте внутренний отступ у body.

11.  На странице program.HTML создайте ссылку на страницу modules.HTML (дизайн ссылки должен соответствовать общему стилю сайта).

**Напоминаем:** Перед отправкой работы **всегда** проверяйте код в [валидаторе](https://validator.w3.org/) и HTMLHint. Краткая инструкция по нему по [ссылке](https://skillbox.ru/media/code/kak_proverit_pravilnost_validnost_gotovogo_html_koda/). Помните про правила кодстайла.

##### **Критерии оценки**

**«Зачёт»**

1. Вы прислали архив с выполненной разметкой страниц index.HTML и program.HTML, modules.HTML, а также их стили в папке CSS;
2. Вы также прислали изображения из макета “Отели” в нужном формате;
3. Архив содержит все необходимые файлы;
4. Вы выполнили все обязательные требования к макету;
5. Валидатор HTML, Валидатор CSS и HTMLHint показывают, что ошибки отсутствуют.
6. Соблюден кодстайл курса

**«На доработку»**

1. Вы не выполнили обязательные пункты задания и/или допустили ошибки в их решении.
2. Архив не содержит все необходимые файлы;
3. Нарушен код-стайл курса