











Экспорт параметров и графики из PSD-макетов

Выполнен на 0%

 Углублённая теория	+
 Методика получения данных из Фотошопа	+
 Кейс 1, лёгкий уровень	
 Кейс 2, лёгкий уровень	+
 Кейс 3, лёгкий уровень	+
 Кейс 4, средний уровень	+
 Кейс 5, средний уровень	+
 Кейс 6, средний уровень	+
 Кейс 7, сложный уровень	
 Кейс 8, сложный уровень	+

полный комплект

Главная / Моё обучение /

Экспорт параметров и графики из PSD-макетов

Профессиональная задача

Вёрстка, от создания HTML-разметки до подключения скриптов, опирается на данные, полученные из макета. Это и общая структура блоков, и цвета, и размеры, и данные о шрифтах и их параметрах, и иллюстративный материал. Чтобы вёрстка в результате соответствовала макету, необходимо сразу получить достаточно данных, чтобы избежать ошибок. При этом полученные из макета данные должны быть в правильном для вёрстки виде и формате. На данный момент существует несколько основных графических редакторов, в собственных форматах которых верстальщик может получить макет. Один из таких форматов — PSD, собственный формат Adobe Photoshop.

Зачем нужен этот навык

Верстальщик, используя макет, получает из него все необходимые для стилизации значения CSS-свойств: параметры шрифтов, размеры и отступы, параметры теней и скруглений и так далее. Также верстальщик экспортирует всю графику в оптимальном формате и оптимальном соотношении качество/вес. Верстальщик должен уметь выводить модульные сетки и направляющие, ему может пригодиться умение скрывать и объединять слои.

Освоив этот навык, вы научитесь пользоваться всеми нужными верстальщику инструментами Photoshop, в том числе не понятными интуитивно, научитесь понимать возможности для использования данных из графического макета в вёрстке, правильно выгружать графику в разных форматах и измерять расстояния и размеры объектов.

Расположение относительно других навыков

Мы предлагаем порядок освоения навыков по [дереву навыков](#). Этот навык лучше начать, разобравшись с созданием семантической разметки по макету, и он позволит гораздо эффективнее проработать навыки построения сеток на флексах и/или гридах и последующие.

Минимальные требования для освоения

Чтобы выгрузить или скопировать из графического редактора нужные данные, ничего не пропустив и выбрав правильный формат, нужно знать, как эти данные выглядят в качестве свойств CSS и как они соотносятся с семантической разметкой сайта. Для этого нужно уметь строить семантическую разметку сайта, вникнуть в основы CSS, правильно оформлять тексты и встраивать ссылки и изображения, а так же разобраться, что такое тени и градиенты.

Мы учим этому в главах курса [«Знакомство с HTML и CSS»](#), где очень детально и интерактивно разбирается базовая разметка и стилизация, а про декоративные эффекты, а именно про тени и градиенты, речь идёт в главах 3 и 4 из курса [«Декоративные эффекты»](#).

Состав навыка

Подготовительный материал

Создаёт представление об инструменте, даёт инструкции со всем необходимым для начала отработки кейсов.

Углублённая теория

[Углублённая теория](#) и [методика](#) общим объёмом 30–40 страниц.

Демонстрационные кейсы

Два демонстрационных кейса, по одному для лёгкого и сложного уровней, имеют пошаговые разборы: [кейс 1](#) и [кейс 7](#).

Показывают, как применять описанную выше инструкцию для загрузки полезных данных и графики из макета.

В каждом кейсе в качестве входных данных мы получаем файл макета в формате .psd, после чего пошагово рассматриваем макет с точки зрения параметров, которые мы должны получить, выгружаем всю графику.

Тренировочный материал

Кейсы с возрастающей сложностью и эталонными решениями, на которых вы и тренируете навык.

Шесть тренировочных кейсов, по два для каждого уровня сложности.

В качестве входных данных вы получаете макеты страниц, на выходе должны получиться параметры цветов, характеристики эффектов, комплект параметров шрифтов и корректно выгруженная графика.

Для тренировочных кейсов нет подробных разборов, но есть эталонное решение от авторов, которое можно сравнить со своим.

В полной версии навыка восемь кейсов разных уровней сложности:

- [Кейс 1](#) — демонстрационный кейс лёгкого уровня, включает макет страницы сайта, пошаговую демонстрацию процесса работы с макетом по методике;
- [Кейс 2](#) — тренировочный кейс лёгкого уровня, включает макет сайта и архив с результатами работы с макетом;
- [Кейс 3](#) — тренировочный кейс лёгкого уровня, включает макет сайта и архив с результатами работы с макетом;
- [Кейс 4](#) — тренировочный кейс среднего уровня, включает макет сайта и архив с результатами работы с макетом;
- [Кейс 5](#) — тренировочный кейс среднего уровня, включает макет сайта и архив с результатами работы с макетом;
- [Кейс 6](#) — тренировочный кейс среднего уровня, включает макет сайта и архив с результатами работы с макетом.
- [Кейс 7](#) — демонстрационный кейс сложного уровня, включает макет страницы сайта, пошаговую демонстрацию процесса работы с макетом по методике;
- [Кейс 8](#) — тренировочный кейс сложного уровня, включает макет сайта и архив с результатами работы с макетом.



Практикум

Тренажёры
Подписка
Для команд и компаний
Учебник по PHP

Профессии

Фронтенд-разработчик
React-разработчик
Фулстек-разработчик
Бэкенд-разработчик

Услуги

Работа наставником
Для учителей
Стать автором

Курсы

HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов
HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов
JavaScript. Архитектура клиентских приложений
React. Разработка сложных клиентских приложений

PHP. Профессиональная веб-разработка
PHP и Yii. Архитектура сложных веб-сервисов

Node.js. Разработка серверов приложений и API
Анимация для фронтендеров
Вёрстка email-рассылок
Vue.js для опытных разработчиков
Регулярные выражения для фронтендеров
Шаблонизаторы HTML
Алгоритмы и структуры данных
Анатомия CSS-каскада

Блог

С чего начать
Шпаргалки для разработчиков
Отчеты о курсах

Информация

Об Академии
О центре карьеры

Остальное

Написать нам
Мероприятия
Форум