

## Работа с DOM в JavaScript

Выполнен на 0%

Введение

Общая теория

+

Углублённая теория

+

Методика работы с DOM

+

Кейс 1, лёгкий уровень

Кейс 2, лёгкий уровень

Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, лёгкий уровень

Кейс 5, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, средний уровень

Кейс 8, сложный уровень

Кейс 9, сложный уровень

Кейс 10, сложный уровень

Главная / Моё обучение / Работа с DOM в JavaScript /

# Введение

Возможно, до этого момента вы использовали *JavaScript* лишь как язык сценарного программирования. Описывали структуры данных и алгоритмы. Но чтобы использовать все возможности *JavaScript*, нужно научиться управлять элементами веб-страницы через *JavaScript*. Только в этом случае вы сможете создавать динамические страницы, которые реагируют на действия пользователя. К примеру, *JavaScript* может управлять переключением слайдов в карусели по кнопкам «Назад» и «Вперёд», применением фильтров к изображению, сменой темы для сайта и другими действиями.

Как в *JavaScript* коде взаимодействовать со страницей? Откуда берётся *DOM* и что это такое? В методике разберём ответы на эти и другие вопросы, которые связаны с управлением страницы из *JavaScript*.

## Ознакомились со статьёй?

Сохранить прогресс

Общая теория

>



### 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