

Работа с DOM в JavaScript

Выполнен на 0%

Введение

Общая теория



Углублённая теория



Методика работы с DOM



Изменение свойств элементов страницы

Добавление новых элементов в DOM

Рефакторинг и оптимизация кода

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 /

Методика работы с DOM

«Оживление» страницы за счёт изменения в DOM

Как правило, на динамических сайтах работает два сценария:

- изменение свойств у элементов, которые уже есть на странице,
- добавление новых элементов, которые создаются по заранее известному шаблону.

Обычно оба сценария срабатывают, когда пользователь совершил определённые действия, нажал кнопку, отметил чекбокс и так далее. Иногда действие выполняется при наступлении события (загрузка страницы, окончание загрузки данных и подобные).

Первым делом проанализируем типовые ситуации на сайтах, которые подходят под описанные выше сценарии. А после анализа попробуем составить схему взаимодействия с *DOM* и выделим основные шаги для реализации нужного функционала.

В методике рассмотрим основные схемы «оживления» страницы за счёт *JavaScript*-кода:

- при изменении свойств элементов страницы,
- при добавлении новых элементов в DOM.

В разделе методики «[Рефакторинг и оптимизация кода](#)» разберём, как можно улучшить написанный код.

Реализация плавной прокрутки на JavaScript

Изменение свойств элементов страницы



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