

JavaScript разработка в 2021



Видео обзор: <https://www.youtube.com/watch?v=181VnUUJq-Y>

HTML

- Основы
- Структура страницы
- Семантика
- Формы

Дополнительно:

- Emmet

CSS

- Селекторы
- Box Model
- Позиционирование
- Flexbox
- Grid
- Псевдоэлементы
- Медиа запросы
- Анимации

Дополнительно к CSS

- Препроцессоры (SASS, Less)
- Bootstrap
- Materialize CSS
- Tailwind CSS
- BEM

JavaScript

Основы + DOM

Полный курс по JavaScript: <https://www.youtube.com/watch?v=Bluxbh9CaQ0>

Замыкания

Что такое замыкания: <https://www.youtube.com/watch?v=pahO5XjnfLA>

Стрелочные функции

Полный курс по ES6: <https://www.youtube.com/watch?v=Ti2Q4sQkNdU>

Promises

Все о Promise: <https://www.youtube.com/watch?v=1idOY3C1qYU>

Async Await

Все про async await: https://www.youtube.com/watch?v=SHiUyM_fME

Event Loop

Про Event Loop: <https://www.youtube.com/watch?v=vIZs5tH-HGQ>

Прототипы

Что такое Prototype: <https://www.youtube.com/watch?v=aQkgUUmUJy4>

Методы массивов

Основные методы массивов: <https://www.youtube.com/watch?v=nEabP9CYCAQ>

Деструктуризация

Про rest/spread: <https://www.youtube.com/watch?v=SGeQ-U0G7dE>

Деструктуризация: <https://www.youtube.com/watch?v=wWYokY0Pt2M>

Классы

Все о классах: <https://www.youtube.com/watch?v=uLY9GXGMXaA>

Fetch (работа с сервером)

Про fetch и запросы на сервер: <https://www.youtube.com/watch?v=eKCD9djJQKc>

Дополнительно

Теория “сложного javascript” простым языком:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3l4oPjsB9chrJmlhZ-zOzWT>

Практика JavaScript:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3n-ufn3E-l6Y0VxDri3hM5M>

Курсы

JavaScript с нуля до профессионала: <https://clc.to/javascript>

Продвинутый JavaScript: <https://clc.to/senior>

Инструменты для разработки

- Git
- Github, Bitbucket, Gitlab
- Npm, yarn

Инструменты сборки:

- Webpack
- Parcel
- Snowpack

Видео по теме:

Git и GitHub для начинающих: https://www.youtube.com/watch?v=zZBiln_2FhM

Полный курс по Webpack: <https://www.youtube.com/watch?v=eSaF8NXeNsA>

Frontend

React (Redux, Mobx)

Теория

Быстрый курс: https://www.youtube.com/watch?v=xJZa2_alDds

Полный курс по хукам: <https://www.youtube.com/watch?v=9KJxaFHotqI>

50 вопросов на собеседование: <https://www.youtube.com/watch?v=-cZOdWjFwXw>

React + TypeScript: <https://www.youtube.com/watch?v=OvLWWvjoi8s>

Redux: <https://www.youtube.com/watch?v=YdYyYMFPa44>

Практика

Приложение целиком: <https://www.youtube.com/watch?v=V1rhxheJg4A>

MERN стек: <https://www.youtube.com/watch?v=ivDjWYcKDZI>

Redux + Saga: <https://www.youtube.com/watch?v=G3GGXlhggGs>

React Native: <https://www.youtube.com/watch?v=7KwtXNoYQEY>

Курсы

React с нуля до профессионала: <https://clc.to/react>

React Native: <https://clc.to/rnative>

Vue (Vuex)

Теория

Vue за 50 минут: <https://www.youtube.com/watch?v=OlwngS-gk8Y>

Основы для начинающих (курс): <https://www.youtube.com/watch?v=p059z-0JTFg>

Vuex за 30 минут: <https://www.youtube.com/watch?v=c2SK1IlmYL8>

Практика

Создание CRM системы:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3njNpksFCi8o-c-9Vva_W0

Vue 3 Composition: <https://www.youtube.com/watch?v=lx8wcwrnPns>

Задача на собеседование: https://www.youtube.com/watch?v=Ez5_CITkg24

Composition API примеры: <https://www.youtube.com/watch?v=IVkl90LIBA8>

Чат на Vue:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3ktTvzYonkjMp7khGwvdp-n>

Курсы

Полный курс по Vue 3: <https://clc.to/vue3course>

Angular (Сервисы, NgRx)

Теория

Основы для начинающих: <https://www.youtube.com/watch?v=Rf54BH35yrY>

Быстрый курс: <https://www.youtube.com/watch?v=YN8zNnV0sK8>

Вопросы на собеседование: <https://www.youtube.com/watch?v=rc3E4tpIFCU>

Что нового: <https://www.youtube.com/watch?v=8fUKZm6WOxY>

Курс по RxJS: https://www.youtube.com/watch?v=gCwSVQO_PtY

Практика

Приложение с нуля: <https://www.youtube.com/watch?v=NaZwVUHnmfE>

Курсы

Angular с нуля до профессионала: <https://clc.to/angular>

MEAN стек: <https://clc.to/fullstack>

Svelte (Context API)

Вводный курс по Svelte:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3mgL-JymBaquJltb0eP0MTR>

Server Side Rendering

- Nuxt
- Next
- Angular Universal
- Sapper

Видео по теме:

Nuxt (Vue): <https://www.youtube.com/watch?v=lm9olMCRCIc>

Next (React): https://www.youtube.com/watch?v=_EOOrSmjdOZQ

TypeScript

- Основы
- Интерфейсы
- Generic Types

Видео по теме

Курс за 70 минут: https://www.youtube.com/watch?v=nylpDs2DJ_c

Продвинутый TS: <https://www.youtube.com/watch?v=7NU6K4170As>

Backend

Node (Express, Koa, Nest, Loopback)

Node за 1 час: <https://www.youtube.com/watch?v=3aGSqasVPsI>

Node + Mongo: https://www.youtube.com/watch?v=8bE_PBRiyU

MERN: <https://www.youtube.com/watch?v=ivDjWYcKDZI>

Express: <https://www.youtube.com/watch?v=9EtkpCzqZu0>

Nest: <https://www.youtube.com/watch?v=abdgy72csaA>

Deno

Быстрый курс: <https://www.youtube.com/watch?v=5tkDUN8xAMw>

Базы данных

- PostgreSQL
- MongoDB
- MySQL
- Firebase

Концепты

- HTTP
- GraphQL
- REST API

Видео по теме:

REST API: https://www.youtube.com/watch?v=lzQlhjEIV_g

Serverless

- Firebase
- AWS
- JAMstack
- Yandex Cloud
- Netlify

Тестирование

- Unit (Jest)
- Integrational
- End 2 end

Видео по теме:

Jest: <https://www.youtube.com/watch?v=IEDe8jl5efU>

TDD: <https://www.youtube.com/watch?v=SQMctWnCxEA>

PWA

- Service Workers
- Кеширование

Текстовые редакторы

- VSCode
- WebStorm
- Atom
- Sublime Text
- VIM

Видео по теме:

Курс по VSCode: <https://www.youtube.com/watch?v=QeUp3CahkQw>

Подписывайся на мои соц сети

Telegram: https://t.me/js_by_vladilen

Instagram: <https://www.instagram.com/vladilen.minin>

VK: <https://vk.com/vladilen.minin>

Youtube: <https://www.youtube.com/c/VladilenMinin>