 1-го августа 2019

Что изучать дальше

Материал на этой странице устарел, поэтому скрыт из оглавления сайта.

Если вы прочитали весь учебник и сделали задачи, то на текущий момент вы обладаете важнейшими фундаментальными знаниями и навыками JavaScript.

В этом разделе мы изучали основы создания компонентов на JavaScript. Если проект большой и сложный, то понадобятся дополнительные инструменты для связывания компонент между собой, для привязки к ним данных и так далее.

Сейчас существует много фреймворков. Всё активно развивается, меняется, кипит и булькает, может быть из этого получится «общепринятая» архитектура, а может и нет. Сейчас явного победителя нет, выбор фреймворка зависит от проекта и личных предпочтений разработчиков.

Примеры удачных фреймворков, которые можно изучить:

- [Angular.JS](#)
- [React.JS + Flux](#)
- [Backbone.JS + Marionette](#)

Также для работы с браузерами понадобятся различные [API](#), в частности:

- Работу с окнами и фреймами.
- Регулярные выражения, класс `RegExp`.
- Объекты `XMLHttpRequest` и `WebSocket` для работы с сервером.
- Другие возможности современных браузеров.

В дополнительных разделах учебника мы обязательно разберём что-то из этого.

...И, конечно, понадобится система сборки проектов, например [WebPack](#).

Успехов вам!

Проводим [курсы по JavaScript и фреймворкам](#).



Комментарии

перед тем как писать...

134 Комментариев

[Learn.JavaScript.RU](#)

 Политика конфиденциальности Disqus

 Войти ▾

 Рекомендовать 12

 Твитнуть

 Поделиться

Лучшее в начале ▾



Присоединиться к обсуждению...

войти с помощью

или через DISQUS 

Имя



Григорий • 5 лет назад • edited

Наконец-то, спустя полгода, я прочитал все главы и сделал все задания. Путь был сложен и тернист, не все получалось с наскока, не раз приходилось отклоняться от намеченного пути, но я находил силы, брал себя в руки и продолжал. Спасибо всем кто меня поддерживал все это время, отвечал на мои комментарии, особая благодарность моим папе и маме, без которых я бы не появился не свет, чтобы открыть для себя удивительный мир программирования.

Теперь я точно знаю, что хочу стать программистом, когда вырасту.

Гриша, 25 лет

<https://github.com/grigoryM...>

15 ^ | ▾ • Ответить • Поделиться >



dbehterev → Григорий · 5 лет назад

так держать, главное не бросать, даже если на 40й раз не получается, то на 41 получится.

2 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



golovewkin · 5 лет назад

Короче, Дэвид Флэнаган - не шарит, наш Илья Кантор - лучший :)

13 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Лето · 4 года назад

Наконец-то и я завершил обучение по этому учебнику. Даже как-то грустно становится, что завтра мне не предстоит с удовольствием открывать следующую главу и решать задания к уроку.

Что ж, пора отправляться в открытое плавание из "родного гнезда". Огромное спасибо Илье и остальным создателям этого замечательнейшего ресурса!

12 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Павел · 5 лет назад

Разработчики этого учебника большие молодцы, это лучшее, что есть в рунете!! Знания усваиваются идеально, примеры не раз помогали на практике. Мой первый язык был именно js и таковым он стал только из-за этого учебника.

Вы просто обязаны с таким же подробным разбором, изложением и структурой сделать для php!

Огромное человеческое спасибо за ваш труд!

11 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Andrey → Павел · 5 лет назад

плюсую за PHP

3 ^ | v 1 · Ответить · Поделиться ›



AlexG → Andrey · 5 лет назад

Аналогично, плюс за php

2 ^ | v 1 · Ответить · Поделиться ›



13th → Павел · 4 года назад

Нода рулит =). Как по мне, node.js гораздо понятней, приятней и удобней чем php. И мало чем ему сейчас уступает. Скринкаст по ней уже есть - дерзайте!))

1 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Sviat · 3 года назад · edited

Создатели данного интернет-ресурса - низкий вам поклон! Благодаря вам, я смело могу сказать - я знаю JavaScript. Возможно, это голословное заявление. Но знаете, пройдя искренне и с терпением монолитных скал через каждую трудность в лекциях, затрачивая на решение и понимание задач по несколько часов, да что там, иногда и дней, когда приходилось прибегать даже к stackoverflow. Когда прогуливаешься по улице, а мысли только об одном - "Почему замыкание переменной не работает?". И перед сном опять в голове прокручиваются варианты решения загвоздки, чтобы уже с утра приступить к дебагу - только тогда ты можешь сказать себе, что по настоящему пропускаешь весь материал данного учебника через себя. Только тогда действительно получаешь осознание, что программирование - это язык, на котором ты теперь умеешь разговаривать! А ведь сколько еще интересного впереди.

P.S.

Я очень благодарен создателям данного учебника, что вы подарили нам бесценную возможность - получать знания! Качественно. Бесплатно. И сделанную с душой.

Обязательно к вам запишусь на курсы!

10 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



AlexG · 5 лет назад · edited

Великолепный учебник! Прочитал основной курс от корки до корки, все прорешал - все пишут что заняло 2-3 месяца, а у меня - 5. Видимо, тупой. С другой стороны, до этого JavaScript в глаза не видел. Давненько не сталкивался с таким доступным и подробным изложением материала. Автору огромное спасибо, и, цитируя Якубовича, низкий поклон!

10 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Anton Vlasik · 5 лет назад

Огромное спасибо автору за учебник! Из множества источников информации на просторах сети - мне показался лучшим! Доходчивость объяснений, качество примеров, порядок подачи информации, грамматически аккуратный контент, структуризация - проделан просто титанический труд! Да на его базе можно прекрасные программы обучения в вузах создавать. Учить людей - очень важное и непростое занятие!!! Намой взгляд здесь в этом преуспели!

8 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



dbehterev · 5 лет назад · edited

Большое спасибо за учебник, почти все прорешал, пусть по своему, пусть криво, но прорешал. Многие вещи понял. По объектам и наследованию советую еще прочитать книгу Флэнагана - там есть хорошие

вещи понял. по объектам и наследованию объектов еще прочитать книгу Фленигана, там есть хорошие примеры, плюс объясняется то, что здесь не нашел (атрибуты объектов, назначение свойств объектам, + примеры по функциональному программированию).

Конечно еще много чего изучать, много еще чего дорабатывать (обязательно пишите для себя те моменты, которые были не понятны, чтобы потом к ним вернуться). После прослушивания лекций по JS от специалиста (все 3 уровня) могу сказать, что эта книга гораздо лучше курсов, полнее отражает материал, а главное бесплатна - бери и пользуйся.

Моменты, которые мне дали с трудом, либо с большим трудом, либо до конца еще не понял:

1. понимание контекста `this` в различных ситуациях
2. понимание прототипного наследования в различных примерах
3. замыкания и многочисленные примеры на их основе
4. новые возможности ES-2015 - пока не понял

JS на проверку оказался не простым языком с кучей подводных камней, которые еще предстоит доизучать. Эта книга плюс отладчик плюс MDN плюс Интернет делают волшебные вещи в плане написания скриптов на JS даже для таких тупых, как я.

Я так устроен, что мне сложно изучать материал, если не могу найти ему применение - т.е. к примеру, можно проштудировать новые возможности ES-2015, и даже что-то понять, поэтому такие вещи пропускаю, чтобы потом к ним вернуться.

Что еще хотел добавить - при усвоении материала чувствовал себя не очень комфортно в некоторых темах, связанных с CSS. Поэтому сейчас хочу отвлечься на курс по CSS от `htmlacademy`, потом вернуться изучать дальше материал.

7 ^ | v • Ответить • Поделиться ›



Valera → dbehterev • 4 года назад

— | 🗨

Мне было сложно и не понятны некоторые моменты, но повторение тем и время сделали своё дело. И со временем я понял всё что ты перечислил в списке своём. Но в джаваскрипте много нюансов которые сложно запомнить.

^ | v • Ответить • Поделиться ›



Sneaker • 4 года назад

— | 🗨

Пойду резюме Брину отправлять

6 ^ | v • Ответить • Поделиться ›



Павел • 5 лет назад

— | 🗨

Присоединяюсь к благодарностям Илье за создание такого мощного учебника!

И, конечно, спасибо всем авторам комментариев за полезные вопросы и ответы, которые очень помогают глубже осваивать материал!

6 ^ | v • Ответить • Поделиться ›



1/2 gangsta • 2 года назад • edited

— | 🗨

Примерно 9 месяцев потратил на прохождение 2-х основных глав учебника, параллельно оттачивая другие аспекты веб-разработки. Что могу сказать – курс хорош и большая благодарность автору самой собой. Подведу небольшой итог, выделил для себя как минусы, так и плюсы.

Начну с недостатков, они встречаются редко, но всё же:

- 1). Некоторые особенности языка раскрыты не полностью(довольно поверхностно), их не так много, но такие моменты есть. Впрочем, залезть в спецификацию никто не запрещает;
- 2). Бывали случаи, когда сложно было понять о чём речь, но после того, как загугливал и перечитывал ту же информацию, написанную другими словами – понимал суть. Такие моменты тоже были не так часто.

Теперь о плюсах:

- 1). Большинство информации "разжёвано", всё продемонстрировано на интересных примерах.
- 2). Самый важный плюс – много хорошей практики с увлекательными задачами, почти после каждого урока. Некоторые из них, особенно в начале, приходилось решать часами.
- 3). Стоит уделить внимание достаточно элегантному коду в примерах/решениях задач от автора. Разбирая такие примеры, просто невозможно плохо понимать большую часть материала.
- 4). Особенно хочу выделить главу "Создание графических компонентов" – интереснейший материал. Я бы даже сказал: "Коротко о самом важном".

В целом, все плюсы нивелируют минусы с лихвой. Учебник один из лучших, что я нашёл на просторах интернета, из русскоязычного сегмента точно.

5 ^ | v • Ответить • Поделиться ›



Olga Maraeva • 5 лет назад

— | 🗨

Самый лучший учебник, который я встречала и в рунете и в буржунете.

Самое главное, он дает те задачи, которые реально будут на работе, потому, что технологий много и не сразу понимаешь, что действительно нужно во фронтенд. Большое спасибо, Илья!

5 ^ | v • Ответить • Поделиться ›



Алексей Веснич • 3 года назад

— | 🗨

Большое спасибо Автору!!!

Это лучший ресурс по изучению JS. До того как начал учиться по этому учебнику мой мозг не

Этот отличный ресурс по изучению JS. до того как начал учиться по этому учебнику, мой мозг не справлялся с циклами, а теперь я разбираюсь даже в прототипах и коллбэках. Дай Бог вам здоровья и всего хорошего!!!

4 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Slava Nikolaevich · 4 года назад · edited

— | 🚩

Спасибо большое, Илья, за ваш труд. Учебник супер, занял почти 4 месяца. Лучшее, что есть на русском по JS в инете !)

4 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Евгений · 4 года назад

— | 🚩

Работаю с JS используя все что здесь написано и чувствую уверенность, конечно, когда знаю что в любой момент можно найти любое нужное решение здесь. Огромная благодарность Илье! Он отвечает даже на письма с вопросами, хотя я догадываюсь насколько Илья занятой делами!

4 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



bigAI · 4 года назад

— | 🚩

Отличный учебник, особенно для тех, кто ранее не изучал и с концепциями не знаком. Решил не все, но это и не должно быть самоцелью. Многие вещи нужно осмыслить, а еще лучше - применить, чтобы окончательно интегрировать их в свой массив знаний. Кстати, я тут по праву один из самых мотивирующих на изучение JS примеров, потому что я по специальности.... лингвист. Математический аппарат у меня неплохой для гуманитарной специальности, но явно недостаточен для изучения алгоритмики, например. Невероятно, но факт - изучение программирования чертовски полезно для всех, даже если Вы не станете извлекать из этого коммерческую выгоду. На IT-вечеринке Вы, конечно, еще будете сильно выделяться из толпы, но на собеседовании в даже неплохую компанию пыли напустить сможете. Проверено лично)

4 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Evgeny · 5 лет назад

— | 🚩

Отличный учебник! Поздравляю всех, кто дошел до победного конца!

4 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Костян Ермаков · 2 года назад · edited

— | 🚩

В общем, прошел второй раз по данному учебнику. Второй раз именно прошел пошагово (решил примерно 90% +3% задач, с переменным успехом конечно, но в основном задачи подходили под ТЗ. Попадались очень интересные, над которыми приходилось сидеть по несколько часов, скулить, бросать решение, но, на следующий день таки решение поддавалось). Первый раз просто прошел, читая главы, думал что задачи - это для лохов. Но суровая реальность быстро меня отъе***ла и спустила на землю, т.к на третий день ты уже не помнишь о прочитанном без закрепления практикой. На мой взгляд понятых тем примерно 2/3, не знаю, хорошо ли это, или плохо. 😊 Третий раз проходить по учебнику не вижу смысла, Буду тихонько почитывать учебник "You don't know JS" (на гитхабе можно читать онлайн в переводе, вроде бы даже можно где-то PDF версию урвать, если покопаться в тырнете), там уже более подробно расписано. Теперь надо больше удариться в практику. Терпения и удачи всем нам, шагнувшим на этот путь. 😊

3 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Oleksandr Glovatsky · 2 года назад

— | 🚩

Потратил 3 месяца. Хочу сказать спасибо за прекрасный учебник, особенно за тестовые задания для каждой темы. Прочитав перед этим Фленигана 6-е издание, могу сказать, что вынес полезного из этого курса намного больше чем из книги, этот курс дает больше знаний и написан более понятным способом

3 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Юра · 3 года назад

— | 🚩

Спасибо авторам за проделанную работу, на этом учебе каончно не закончится и учебник будет прочитан еще несколько раз)

3 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Maxim Matyushin · 3 года назад

— | 🚩

Дорогой автор, огромное тебе спасибо за проделанный тобой титанический труд по организации этого самоучителя. Он очень помог в освоении основ языка. Снимаю шляпу.

3 ^ | ▾ · Ответить · Поделиться ›



Дима Гришанов · 3 года назад · edited

— | 🚩

Ой, сколько умных и теплых слов написано перед моим постом!

Присоединяюсь ко всему хорошему, что было сказано.

Илье отдельное, ОГРОМНОЕ спасибо!

Спасибо всем, кто не ленился комментировать - очень часто помогало.

Хочется написать пару строк, для поднятия духа всех последующих учеников.

Потратил на изучение двух глав более чем пол года(а может и год, даже не помню).

Сам хз кто по специальности - диплом инженера-экономиста куплен за сало, по жизни имел не один свой бизнес, а было, что и грузчиком работал.

Задачи решил не все. Зато помню где они лежат и всегда могу к ним вернуться.

Так совпало, что сегодня у нас в Минске проходит очередное поступление на курсы в EPAM. И в этот раз, благодаря книге, я иду туда с куда более уверенной осанкой!

Всем удачи, девочки и мальчики!)

3 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



van Plehanov → Дима Гришанов · 3 года назад

удачи, земляк!

^ | v · Ответить · Поделиться ›



Дима Гришанов → van Plehanov · 3 года назад

Взаимно!

^ | v · Ответить · Поделиться ›



Сергей Храпин · 3 года назад

Еще не дошел до этого раздела, но интерес возобладал)

Огромное спасибо автору за отличнейший ресурс! Альтернатив в таком формате пожалуй просто нет. Стиль подачи информации, структурность, задачи, комментарии... Все просто супер!

3 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



ALG · 4 года назад

Спасибо за труд. Прошел от А до Я. Респект, сильная работа!

3 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Витя Блинчиков · 5 лет назад

Полностью прочитал учебник и осознал себя еще более тупым чем был до его прочтения, уже и не помню когда я испытывал более серьезные проблемы с усвоением материала (никогда). Пичалька, таблеток для головы мож каких попить(((

3 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Лексей → Витя Блинчиков · 5 лет назад · edited

Та же самая фигня, да я весь учебник вроде освоил, и даже почти все помню. Но тут я как раз и начал понимать, что это только основы основ, а еще учиться не переучиться=)

^ | v · Ответить · Поделиться ›



Sergey Kozlov → Витя Блинчиков · 5 лет назад · edited

Возможно, стоило читать его помедленнее. Я читаю третий месяц и всё коспектирую. Усваивается идеально.

И да, судя по всему ещё пару месяцев буду читать.

^ | v · Ответить · Поделиться ›



Лексей → Sergey Kozlov · 5 лет назад

Что толку читать, практика лучше способствует. Многие нюансы я сам выяснил, решая задачи.

^ | v · Ответить · Поделиться ›



Andrey Sharov · 5 лет назад

Спасибо большое за учебник! Если его прохождение занимает полтора-два месяца. Сколько же заняло времени его написать?)

3 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



bogomya · 5 лет назад

Лучший учебник, титанический труд. Спасибо, Илья!

3 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Sergio Capone · 2 года назад

5 месяцев и фундаментальные знания получены. Спасибо авторам, учебник супер, а мы продолжим учиться дальше, ведь вся веселуха ещё впереди))

2 ^ | v · Ответить · Поделиться ›



Михаил Куляшов → Sergio Capone · год назад

Привет, увидел твой коммент спустя 3 месяца, может есть советы где дальше продолжать обучение, или что начинать учить, будет очень полезно

^ | v · Ответить · Поделиться ›



Sergio Capone → Михаил Куляшов · год назад · edited











Ну так сходу и не скажешь что-то конкретное. Могу лишь посоветовать изучить какой-нибудь серверный язык программирования, если ты его не знаешь конечно. Он очень пригодится в процессе разработки.

Посмотри ещё карту развития веб-разработчика <https://roadmap.sh/>

Ты можешь делиться в комментах своими знаниями, делиться опытом. Удачи!

там примерно показано в каком порядке изучать технологии. удачи :)

^ | v • Ответить • Поделиться ›

- **Костян Ермаков** • 2 года назад — | 🚩
Короче, я почапал в самое начало учебника))
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **Oleh Cambel** • 2 года назад • edited — | 🚩
пожалуй пройду доп материалы как ajax, О всякой всячине и перейду на React.js + redux, а потом серверную часть Node.js
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **Атхам Султон** • 3 года назад — | 🚩
Котта рахмат!!!
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **Silicum Silium** • 3 года назад — | 🚩
Я закончил курс Дайте мой диплом
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **Maxim Dmitrachkov** • 3 года назад — | 🚩
Большая работа сделана автором. Огромнейшее спасибо. Ресурс мне очень сильно помог
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **BlackYeti** • 3 года назад — | 🚩
Спасибо большое за Ваши труды! Изучать JS по этому учебнику было сплошным удовольствием!
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **d. d.** • 4 года назад • edited — | 🚩
Благодаря Вашему кунг фу , у меня желтый пояс по JS.
Спасибо Учитель!
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **Alexandr Kazakov** • 4 года назад • edited — | 🚩
Здравствуйте!
У меня первые две части учебника(т.е. до данного раздела) заняли примерно 3 месяца, весьма интенсивного изучения.
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **Серёжа** • 4 года назад — | 🚩
Благодарю автора, отличный курс - помог организовать знания и получить больше уверенности.
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›
- **golovewkin** • 6 лет назад — | 🚩
Самый классный учебник по JS! Спасибо, Илья!
2 ^ | v • Ответить • Поделиться ›

Загрузить ещё комментарии

 Подписаться  Добавить Disqus на свой сайтДобавить DisqusДобавить  Do Not Sell My Data