



Знакомство с автоматизацией тестирования



IT SWITCHER



План

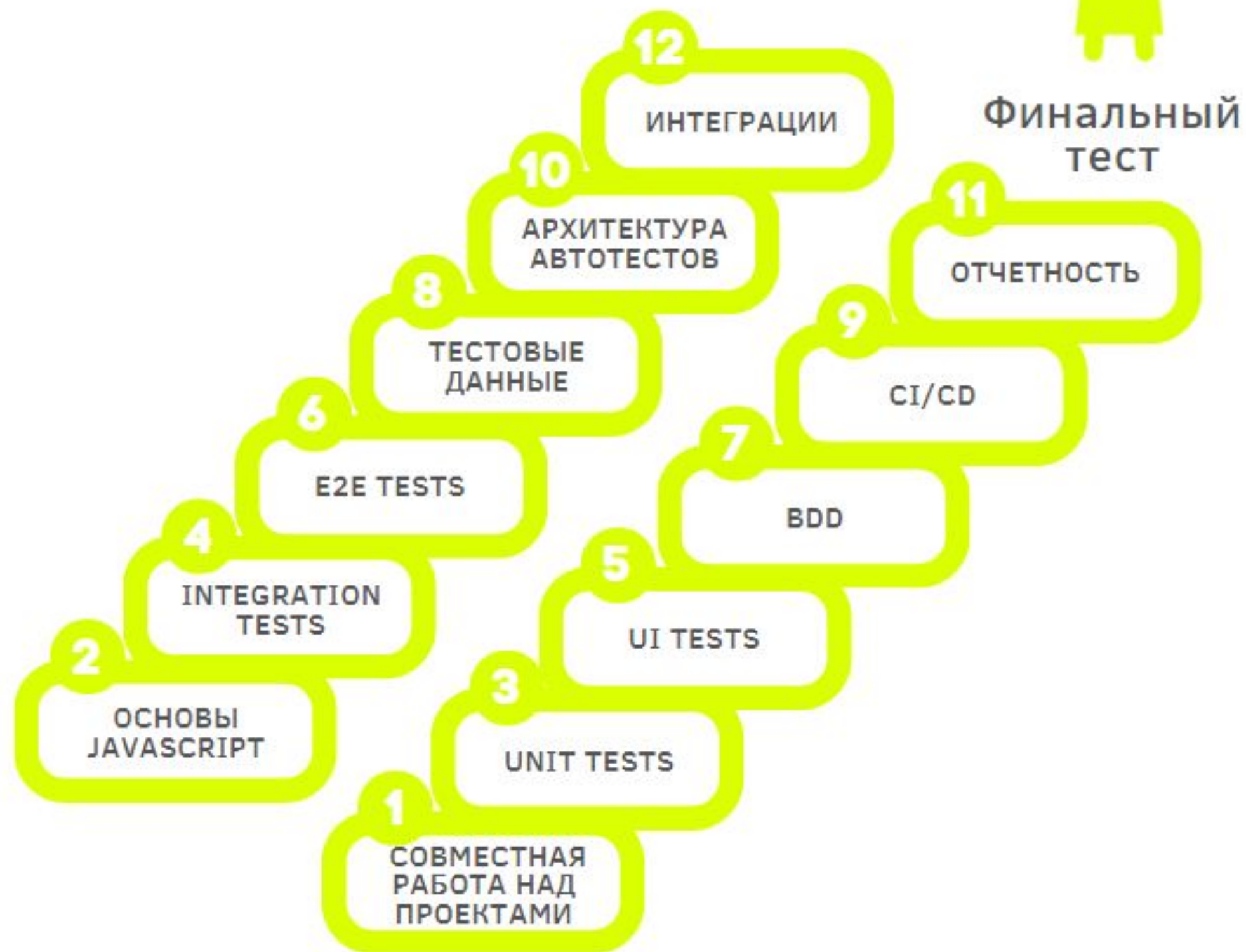
Организационные моменты курса

- ❑ Стратегии прохождения
- ❑ Геймификация на курсе

Урок 1 - Знакомство с автоматизацией тестирования



Как проходит обучение?



Студенты достигают результата благодаря выстроенной системе

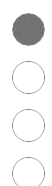
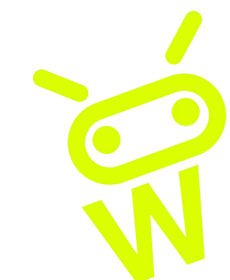
- ✓ Смотришь живую лекцию или видео-урок в записи
- ✓ Выполняешь домашнее задание
- ✓ Получаешь обратную связь от меня или от кураторов
- ✓ Дорабатываешь задание и усваиваешь теорию на практике

Добиваешься результата!



Как будет проходить курс

- ❑ Уроки - Платформа, возможность задавать вопросы в Discord, лично куратору, в форме для вопросов
- ❑ Запись всех уроков - Личный кабинет
- ❑ Вопросы, обсуждения, поддержка - Канал анонсов Telegram /чат курса Discord
- ❑ Домашние задания - Личный кабинет
проверка и обратная связь (время курса + 2 недели после выпускного)
- ❑ Доступ ко всем материалам - 1 год



Рекомендации

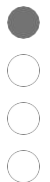
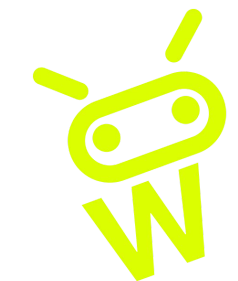
70-20-10



Рекомендации

70-20-10

Отдыхать!



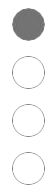
Рекомендации



70-20-10

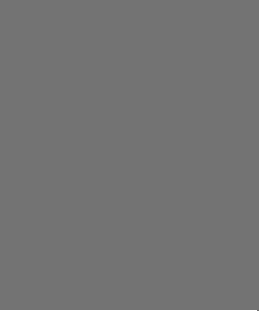
Отдыхать!

Спрашивать!!!



Стратегии прохождения курса

1. Активный студент
 - ❑ Своевременное выполнение ДЗ
 - ❑ Получение баллов
2. Свой темп
 - ❑ Прохождение материалов в течение года



Геймификация



Домашние задания - от 20 до 100 баллов за задание

В каждом задании указано количество баллов и срок выполнения

Своевременность - 200 баллов

После каждого модуля студенты, вовремя сдавшие все ДЗ - получают БОНУСНЫЕ баллы

Качество изучения - 50 баллов

В конце каждого модуля за приложенный скриншот конспекта основных моментов и заполнение обратной связи по стандартной форме начисляются баллы

БАЛЛЫ И ОБЩИЙ РЕЙТИНГ



Геймификация

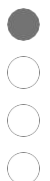
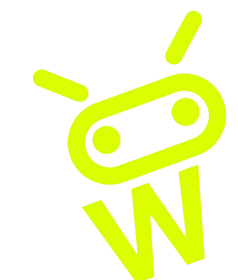
Срок сдачи и количество баллов
указаны в задании

До окончания срока сдачи можно
вносить правки. Срок проверки - 2-3 дня

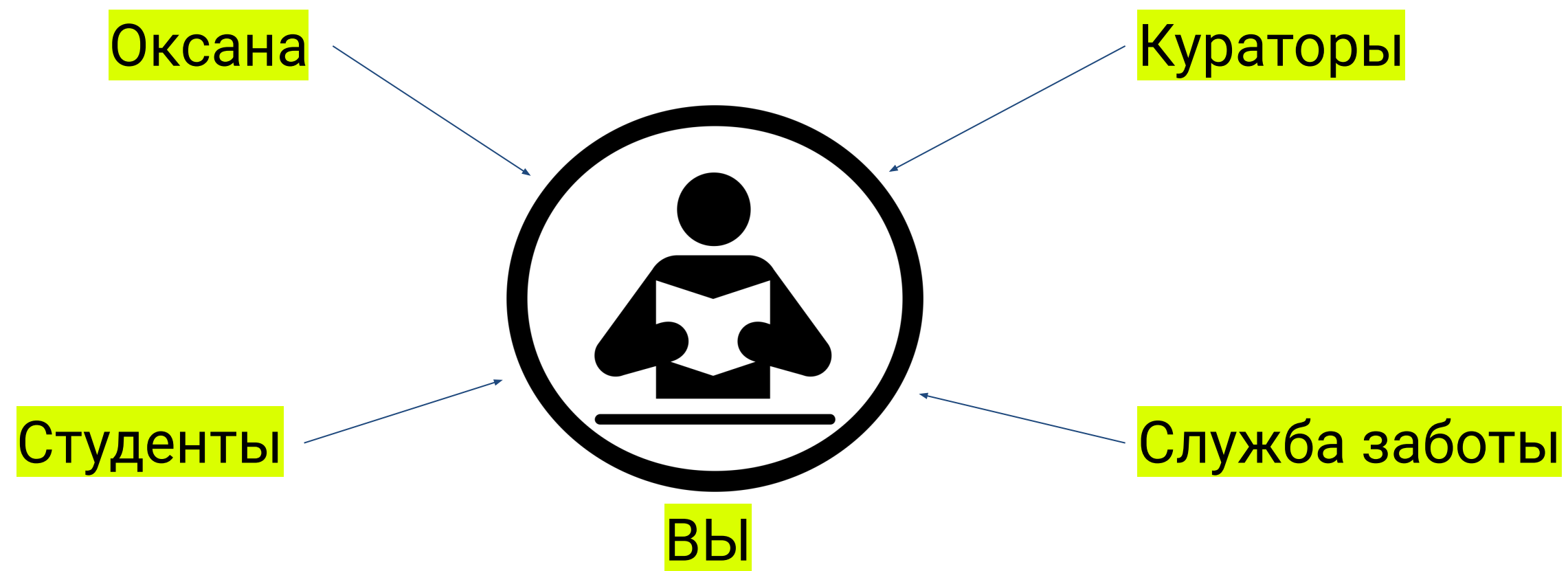
На момент дедлайна оценивается %
выполнения задания и начисляются баллы

После дедлайна - задание также
проверяется, но баллы не начисляются

ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ



Поддержка на курсе



Наши кураторы



Александр

QA Engineer



Кирилл

QA engineer



Сертификат



Сертификат

Всем студентам прошедшим 90% курса (выполнившим 90% домашних заданий) будет выдаваться сертификат

Обратная связь

Обратная связь по всем домашним заданиям предоставляется не позднее 2-х недель после окончания курса

НО! после завершения срока сдачи баллы не начисляются



Расписание курса



Старт курса

28 сентября

(на поток можно попасть до 8 октября)

Уроки и разборы

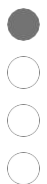
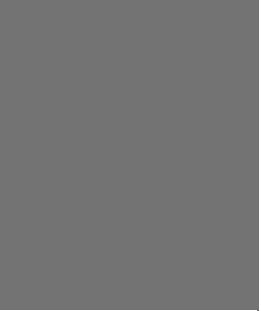
3-6 часов в неделю

Полезные материалы

(ищите в ваших тренингах на платформе)

Практика

4-8 часов в неделю (по опыту студентов)



Тариф "Автоматизируй ЭТО!"

13 модулей курса

130 000 руб.

- ❑ Домашние задания (практика)
- ❑ Проверка и обратная связь по домашним заданиям от кураторов курса
- ❑ Встречи "Вопрос - ответ", где мы будем готовиться к интервью
- ❑ Общий чат участников в Discord с поддержкой кураторов
- ❑ После обучения - сообщество выпускников с мероприятиями для продолжения развития в профессии
- ❑ Приоритетный доступ к вакансиям по автоматизации тестирования у наших партнёров

Только для участников открытого урока тренинг по Soft Skills в подарок при покупке курса!



Рано в автоматизацию?

Ручное тестирование Тариф "Войти в IT"

Модуль 1. Теория тестирования

Модуль 2. Техники тест-дизайна и процессы разработки

Модуль 3. Работа с документацией

Модуль 4. Техническая база

Модуль 5. Инструменты тестировщика

Модуль 6. Инструменты работы с документацией

Модуль 7. Soft Skills

Модуль 8. Подготовка к процессу отбора

Домашние задания с проверкой и обратной связью

Шаблоны и чек-листы по всем блокам



Тариф "Войти в IT"

Общий чат участников

Сообщество выпускников

Стажировка каждому студенту

БОНУС: стажировка на курсе;
English for QA



Тариф "Войти в IT"

~~85 000 руб.~~

72 000 руб.

Общий чат участников

Сообщество выпускников

Участие в общем рейтинге студентов и возможность претендовать на стажировку

БОНУС: стажировка на курсе;
English for QA

Только для участников открытого урока



**Полный пакет профессии
“QA инженер”**

~~215 000 руб.~~

175 000 руб.

=

**Тариф "Войти в IT" (ручное
тестирование)**

+

Тариф "Полная автоматизация"



Знакомство со студентами!



1. Расскажите о себе
2. О своем опыте в IT и автоматизации
3. Поделитесь ожиданиями



Знакомство с автоматизацией тестирования

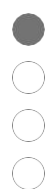


IT SWITCHER

Переходим к первому
уроку модуля!

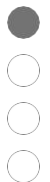
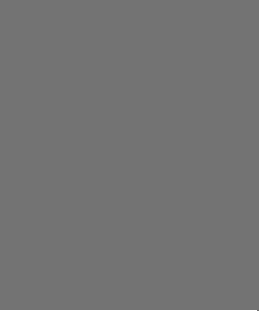


Кому все это надо?



Кому все это надо?

- тем, кто не любит рутину
- любит спать по ночам и не фиксить баги в выходные
- кто не хочет разочароваться и выгорать от своей работы делая 100 раз одно и то же
- кто считает цену QA процессов



Кому все это надо?

Тому, кто использует автоматизацию как инструмент,
для эффективного создания качественного продукта!



Как все это делать?

- использовать опыт ручного тестирования
- использовать опыт работы со знакомыми инструментами (Postman, Charles, DB...)
- использовать опыт старших коллег
- не пытаться понять все и сразу



Как все это делать?

- использовать опыт ручного тестирования
- использовать опыт работы со знакомыми инструментами (Postman, Charles, DB...)
- использовать опыт старших коллег
- **не пытаться понять все и сразу!**



Что такое автоматизация тестирования?

Процессы QA

Программирование

Паттерны

**Архитектура всей системы
автотестирования**



Что такое программирование?

Процесс перевода человекопонятных команд в команды для компьютера и их исполнения

Тест-кейс:

Пользователь логинится в личный кабинет с валидным логином и паролем

Ожидаемый результат:

Пользователь в личном кабинете



Для чего нам программирование?

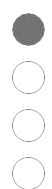
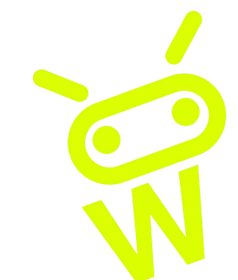
**Автоматизировать повторяющиеся тесты
и быстро получать инфо о состоянии продукта**

**Понимать как работают приложения,
которые мы тестируем**



Программирование. JavaScript

[Опрос Stackoverflow Developer](#)



Какое стандартизированное название у JavaScript?



Какое стандартизированное название у JavaScript?

https://www.w3schools.com/js/js_versions.asp



Какие инструменты нам нужны?

- Терминал/Командная строка
- Visual Studio Code
- Node.js
- Git
- Postman
- Профиль на GitHub



VS Code



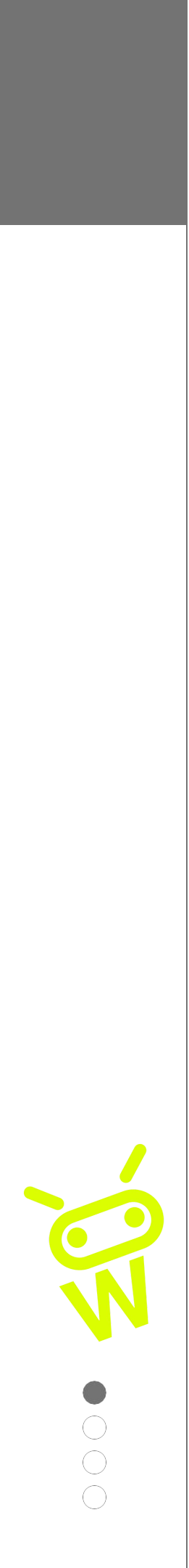
Visual Studio Code



Computer program

Visual Studio Code, also commonly referred to as VS Code, is a source-code editor made by Microsoft with the Electron Framework, for Windows, Linux and macOS. Features include support for debugging, syntax highlighting, intelligent code completion, snippets, code refactoring, and embedded Git.

[Wikipedia](#)



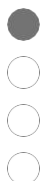
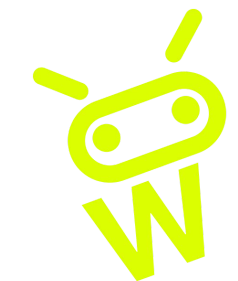
VS Code расширения

- установка из Marketplace
- с сайта
- из терминала

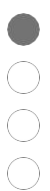
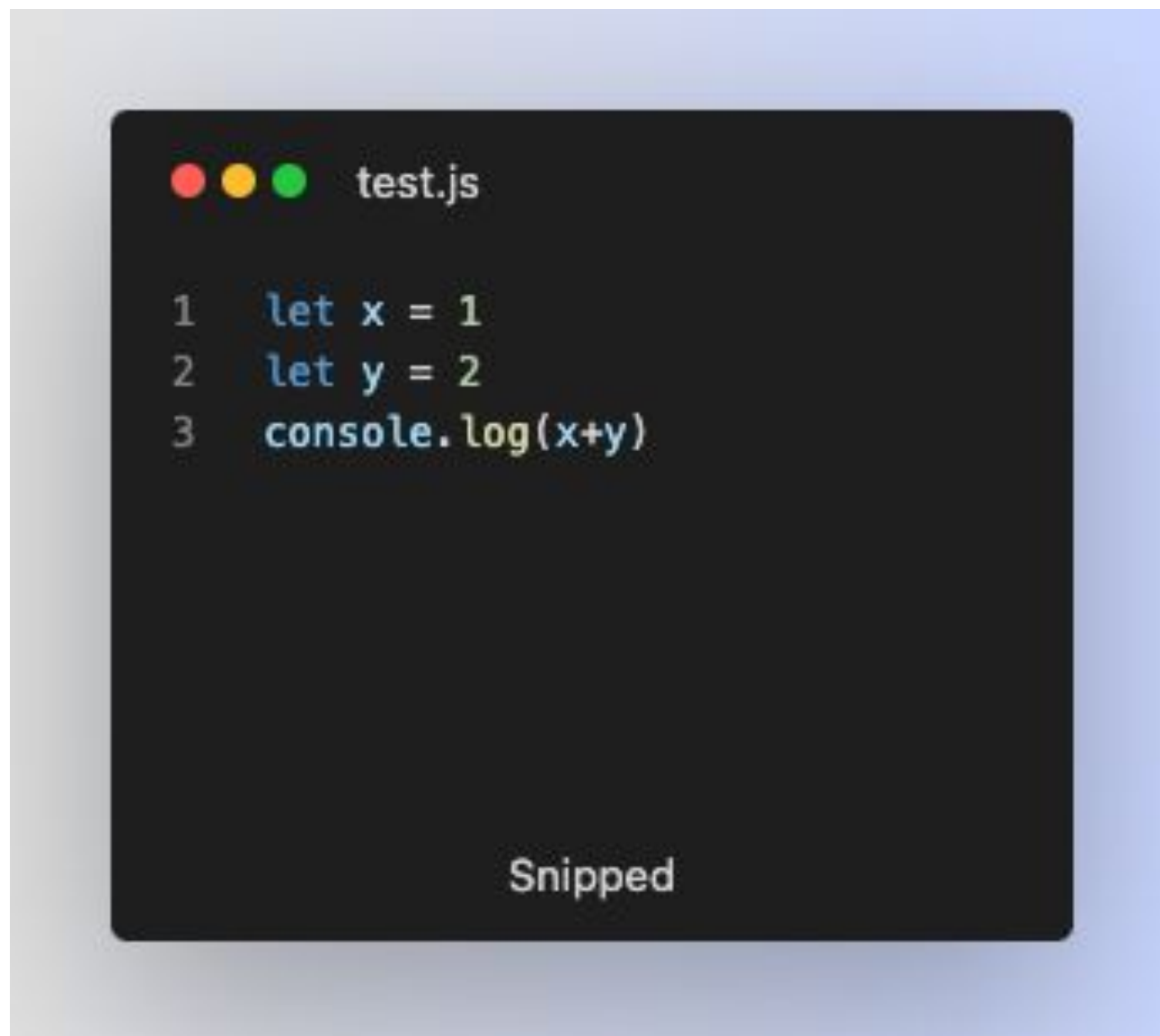


VS Code расширения

- [VSCode Great Icons](#)
- [Atom One Dark Theme](#)
- [Live Server](#)
- [Prettier Formatter for Visual Studio Code](#)
- [Cucumber for Visual Studio Code](#)
- [Snipped](#)
- [Code runner](#)

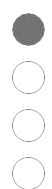
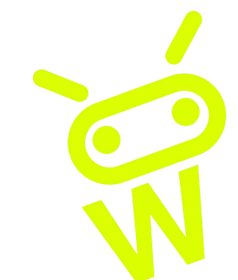
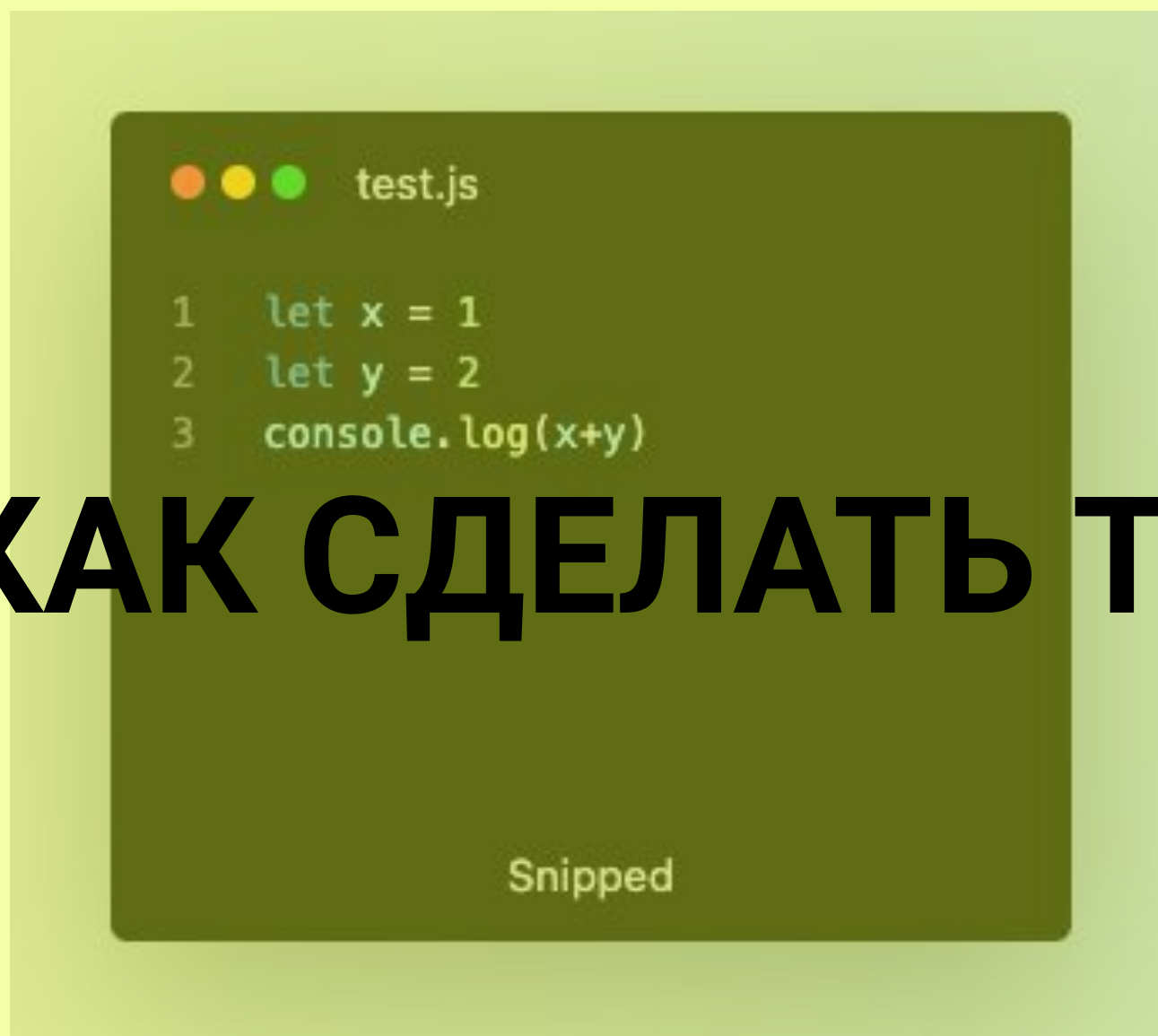


VS Code первый код





КАК СДЕЛАТЬ ТАКОЙ СКРИНШОТ?








VS Code Debugging

https://www.w3schools.com/js/js_debugging.asp



Что изучили сегодня?

1. Как будем проходить курс 
2. Познакомились 
3. Разобрались зачем нам нужно программирование 
4. Познакомились с VS code 
5. Запустили и подебажили первый код! 



Полезные ссылки

1. <https://marketplace.visualstudio.com/vscode> - маркетплейс расширений для VS Code
2. <https://stackoverflow.com/> - сообщество разработчиков с вопросами-ответами и многим другим
3. <https://www.w3schools.com/js/> - справочник
4. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript> - справочник
5. <https://learn.javascript.ru/> - справочник



Домашнее задание

Домашнее задание появится завтра в вашем личном кабинете



IT SWITCHER

Готовы начать автоматизировать с нами?

Пишите нам в чате Zoom или в ТГ школы *@it_switcher*



IT SWITCHER

