

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Рубрика «IT-шник и «мягкие навыки»: не пора ли обзавестись?»

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Не пора ли Вам найти ответ в наших интересных материалах? Предлагаем Вам найти интересующий Вас материал по ссылке <https://itproger.com/news>



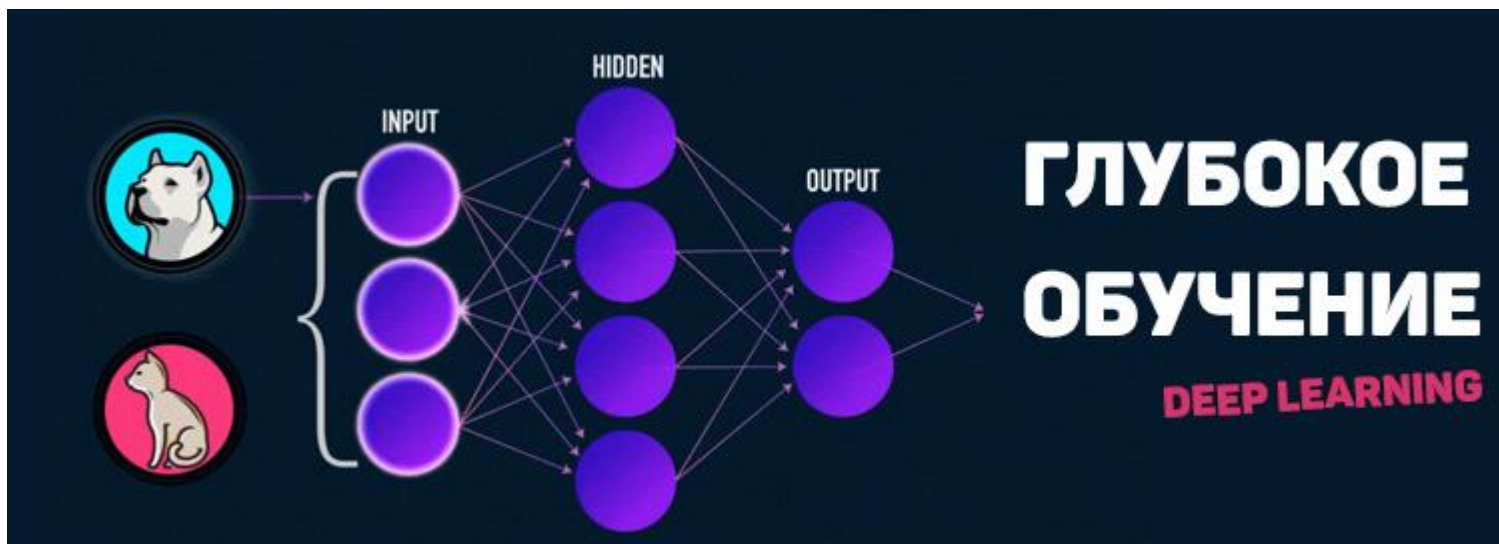
Расширения для Google Chrome. Пишем свой AdBlock

В статье мы разработаем веб расширение для браузера Google Chrome. Также мы поговорим на тему сферы веб плагинов. Что с ней сегодня и есть ли у неё какие-либо перспективы?

```
< > textfinder.cpp <Select Symbol> UTF-8
74 void TextFinder::loadTextFile()
75 {
76     QFile inputFile(":/input.txt");
77     inputFile.open(QIODevice::ReadOnly);
78
79     QTextStream in(&inputFile);
80     QString line = in.readAll();
81     inputFile.close();
82
83     ui->textEdit->setPlainText(line);
84     QTextCursor cursor = ui->textEdit->textCursor();
85     cursor.movePosition(QTextCursor::Start, QTextCursor::MoveAnchor);
86 }
```

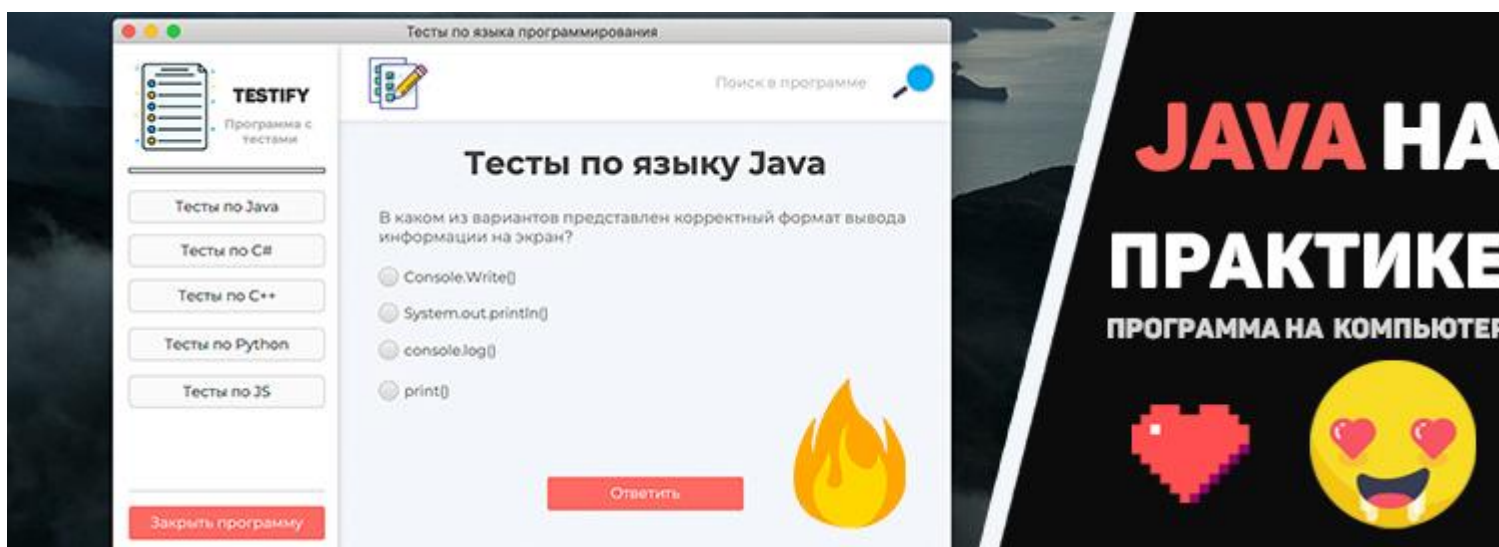
ТЮВЕ: язык Си становится популярнее в 2020 году

В сентябре 2020-го года лидером среди языков программирования согласно индексу ТЮВЕ стал С. За ним идет Java (обладатель первого места в прошлом году) и Python.



Что такое Deep Learning? Разбираемся с глубоким обучением ИИ

В статье вы увидите доступное и понятное объяснение того, как работает Deep Learning нейронных сетей, и чем он отличается от Machine Learning.



Создание Java программы с дизайном! Изучение библиотеки JavaFx

Разработка программ на Java – не особо сложный процесс. В статье мы разработаем крутое приложение с отличным дизайном и функциями. Для программы мы воспользуемся JavaFx.



5 классных, но недооценённых приложений для программистов

Как бы иронично это ни звучало, но разработчикам нужно много различных приложений и программ, чтобы создавать... другие приложения и программы.

ЧТО К ЧЕМУ? КАКОЙ ЯЗЫК ПОДОЙДЕТ ТЕБЕ?

Языки и сферы их применения. Какой язык программирования выбрать?

Сегодня мы поговорим на достаточно простую, но в то же время важную тему – а именно обсудим популярные языки программирования и определимся с подходящим конкретно для вас языком.



10 крутых игр для программистов – многие о них даже не слышали!

Как изучить программирование? На ум приходят курсы, учебники, но такой вариант нагоняет на учеников скуку. Для решения проблемы есть интерактивный способ – речь идет об играх.



Задача о производственной линии

На заводе запустили новую производственную линию по изготовлению автомобильных двигателей. На этапе тестирования объем выпущенной продукции каждый день удваивался.

LARAVEL

СОЗДАНИЕ САЙТА



Изучение Laravel за час! Создание сайта на PHP + Laravel

Разработка на PHP зачастую сводится к фреймворку Laravel. Мы изучим структуру Laravel, познакомимся со всеми основными концепциями и разработаем небольшой веб сайт.



БЫДЛОСКРИПТ:

СТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

ПРОГРАММИРОВАНИЯ



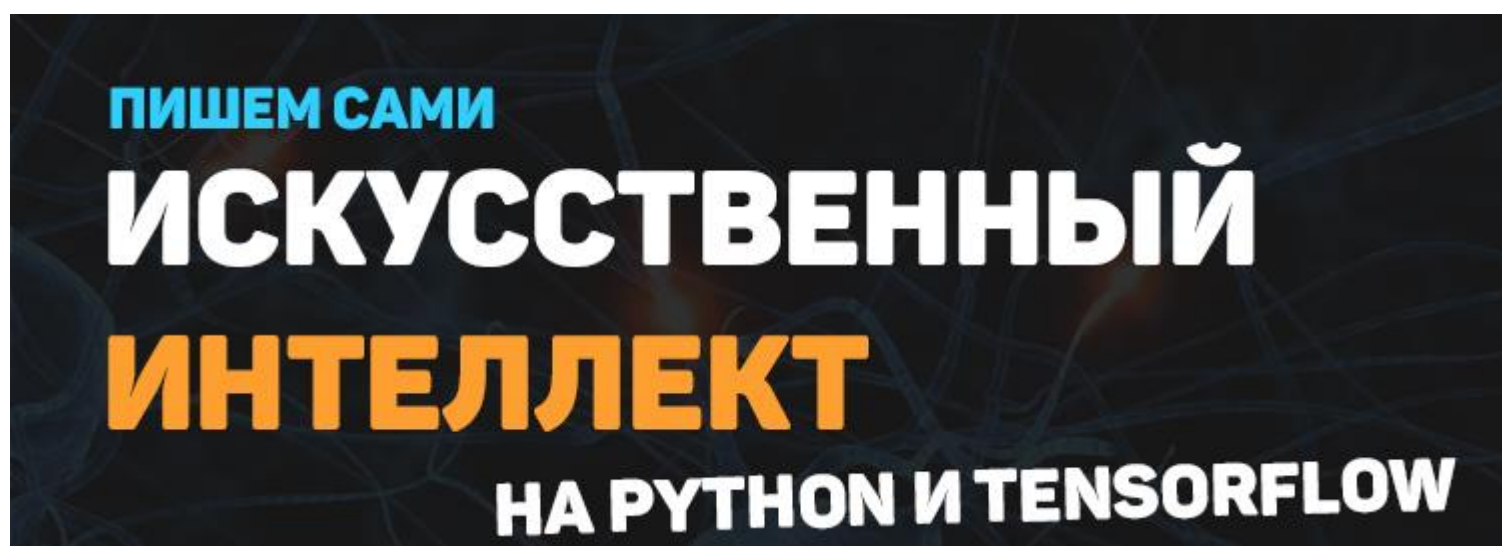
БЫДЛОскрипт: самые странные языки программирования

Сколько рейтингов уже есть на темы: какой язык круче, а какой принесет больше денег. Давайте не будем серьезными в этой статье и посмотрим на странные языки.



Сравнение зарплат Python разработчика в Москве, Киеве и Минске

Ни для кого не секрет, что разработчики хорошо зарабатывают. Но сколько это – “хорошо”? В статье сравниваем зарплаты Python разработчиков по состоянию на 2020 год.



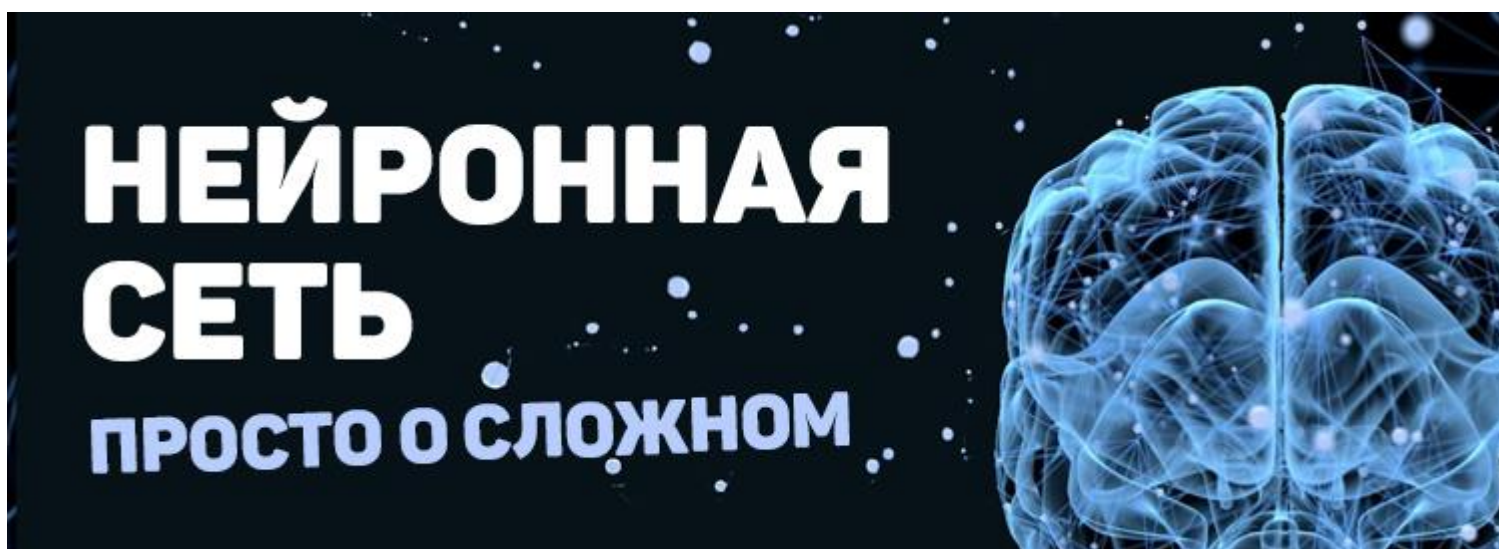
Искусственный интеллект на Python и Tensorflow

В продолжении предыдущей статьи мы займемся разработкой более сложного искусственного интеллекта, что будет различать фото кошек и собак.



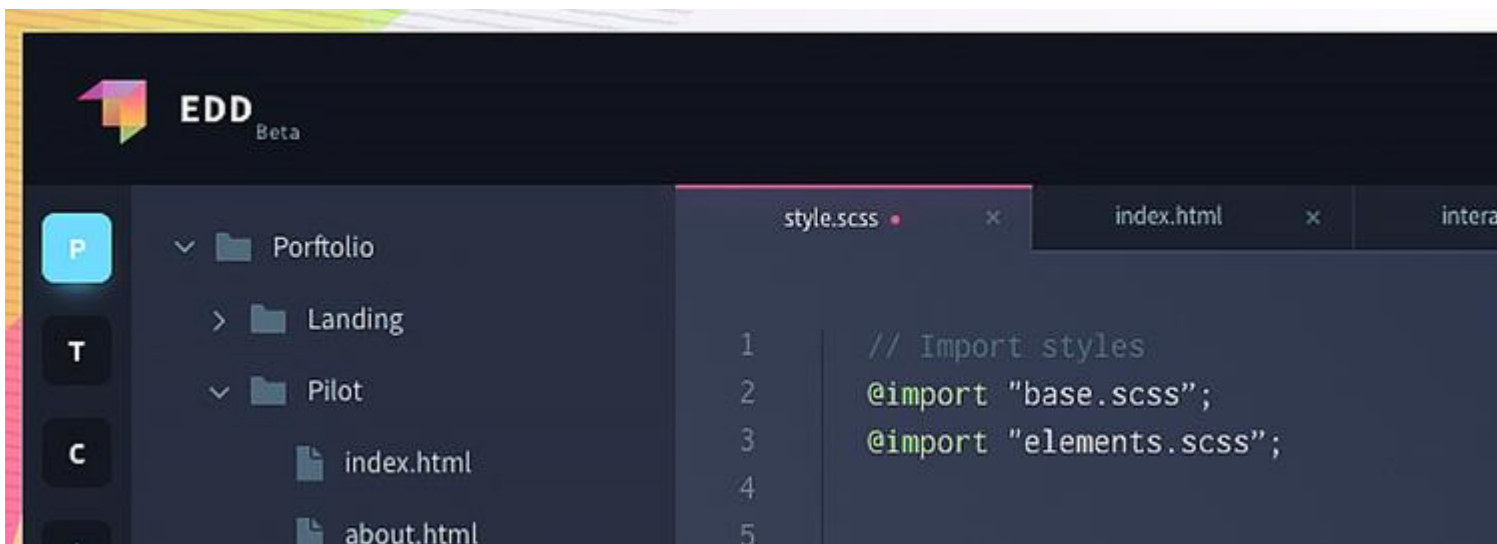
10 прекрасных библиотек с SVG-иконками

Мы проверили все условия лицензирования, так что можете не сомневаться – библиотеки из этой подборки общедоступны. И, что немаловажно, каждая обладает привлекательным дизайном.



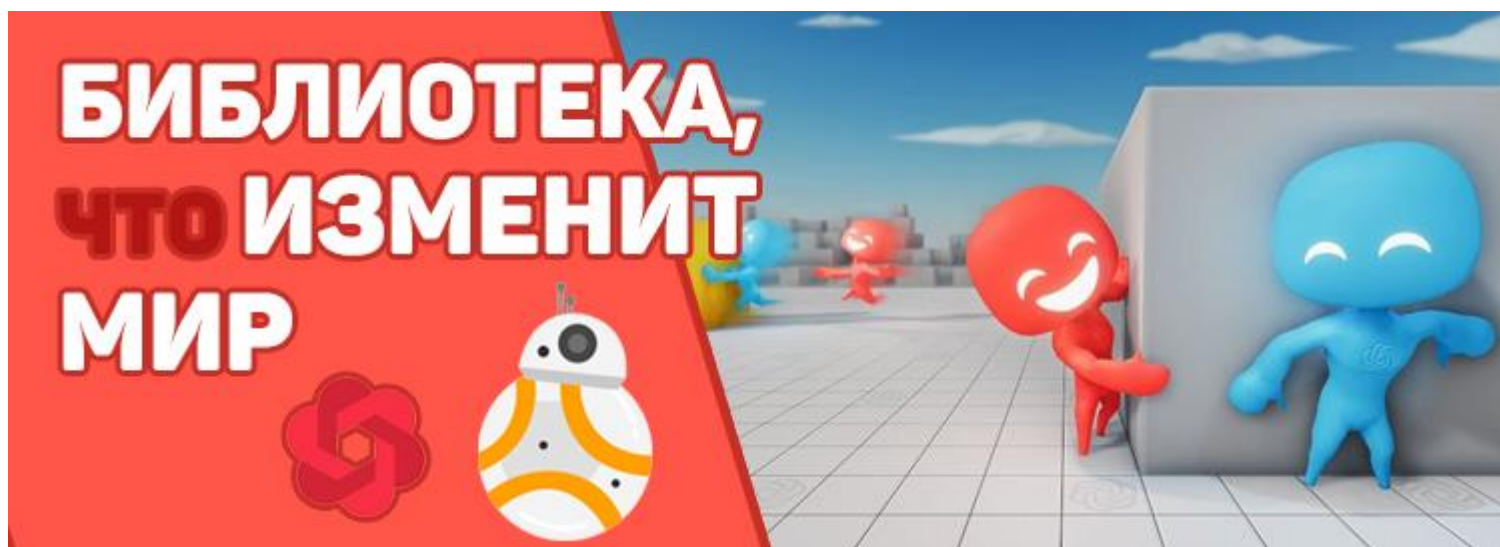
НЕЙРОСЕТЬ: просто о сложном! Создание нейронной сети на Python

Нейронные сети, машинное обучение, искусственный интеллект – все эти понятия крепко вошли в нашу жизнь. В статье мы изучим работу с нейросетями, а также создадим свою на Python.



9 отличных сервисов для проверки кода

Работу программиста можно оценивать по многим критериям, но главные – это, наверно, чистота кода и его качество. Мы рассмотрим 9 сервисов для проверки кода.



OpenAI библиотека, что изменит мир! GPT - генерация текста, кода...

Сегодня мы обсудим одну интересную тему, связанную с компанией OpenAI, а также с выходом их новой версии библиотеки GPT. Узнаем на что способен GPT и какие функции он умеет делать.



ТОП-10 игр про эпидемии: от крупных AAA проектов и до мобилок

Пандемия многое изменила в нашей повседневной жизни, в том числе потребляемый контент. Игры не стали исключением – мы хотим найти в них актуальные сценарии.



Создание магазина с оплатой на Python / Изучение Flask

Разработка веб-сайтов на основе Flask не столь сложная работа. В статье мы познакомимся с фреймворком Flask и на его основе создадим магазин с системой оплаты на сайте.

8 ЯЗЫКОВ ДЛЯ BACKEND



8 языков, подходящих для Back-end разработки

Backend – это все, что связано с работой на сервере. Реализовать эту часть сервиса можно при помощи множества языков. В статье рассмотрим 8 основных языков для этой задачи.



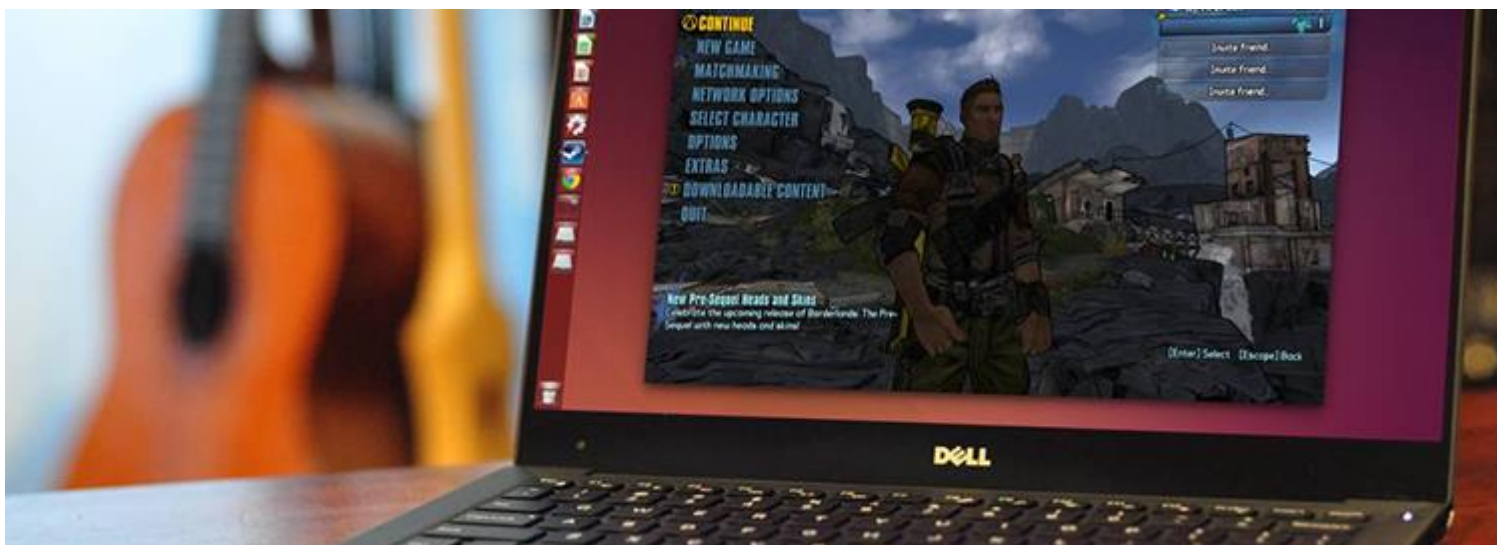
Создание 2D платформера в Godot за 30 минут

Godot - современный, мощный и в то же время легкий в использовании движок для построения 2Д и 3Д игр. В ходе статьи мы рассмотрим создание 2Д платформера игры на его основе.



Сможете превратить MI в MU с помощью 4 правил?

Небольшая логическая задача на преобразование строки. Попробуйте решить задачу и напишите об этом в комментариях к статье.



Игры на Linux: какие есть и стоит ли заниматься их разработкой?

Разработка игр на Linux - сложная и не благодарная затея. Верно ли это утверждение? В статье мы постараемся разобраться стоит ли заниматься играми под Linux и какие игры уже есть.



Как происходит взлом сайта? Как от него защититься?

Наверняка вы не раз слышали новости об утечках пользовательских данных, взломанных приложениях и успешных атаках на сервера. Но как это делается и как защититься?

ИЗУЧЕНИЕ TKINTER



Python Tkinter / Создание GUI приложения для отслеживания погоды

Python позволяет создавать большой спектр приложений. В статье мы познакомимся с библиотекой Tkinter и на её основе создадим приложение с дизайном для отслеживания погоды.



Изучение Django / Создание сайта на Python Джанго за час!

Django - один из наиболее популярных веб фреймворков на языке Python для реализации веб проектов. Мы изучим базовую структуру Джанго проекта и пройдем важные моменты от А до Я.

```
const pluckDeep = key => obj => key.split('.').reduce((accum, key) => accum[key], obj)

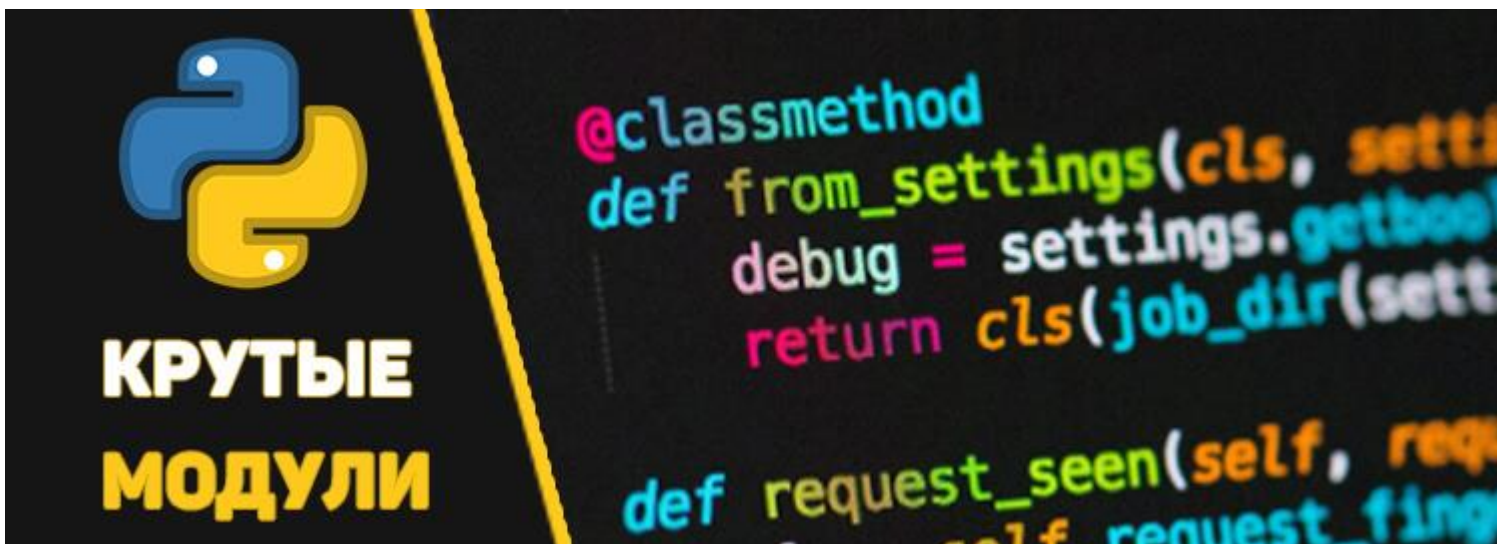
const compose = (... fns) => res => fns.reduce((accum, next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) => {
  const go = (f, seed, acc) => {
    const res = f(seed)
    return res ? go(f, res[1], acc.concat([res[0]])) : acc
  }
  return go(f, seed, [])
}
```






Горячие клавиши VS Code: 10 комбинаций для быстрой работы

Самый простой и эффективный способ упростить себе работу в Visual Studio Code – это использование горячих клавиш. В статье мы расскажем о десяти очень полезных



Подборка крутых Python библиотек / Пишем 7 программ на Python

Среди крупных библиотек и фреймворков, есть и те, чей потенциал не столь велик, так как они были созданы, по большей части, ради забавы и выполняют совсем небольшой функционал.

| | | | | |
|---|--------|---|----|--------|
| 1 | Java |  | 11 | MATLAB |
| 2 | C |  | 12 | R |
| 3 | Python |  | 13 | Perl |

Сколько сейчас есть языков программирования?

Современный мир был бы совсем иным без языков программирования. Только представьте: нет компьютеров, интернета с его социальными сетями, да и в принципе любых цифровых технологий.



Игровой движок Godot! Заменит ли он Unity и Unreal Engine?

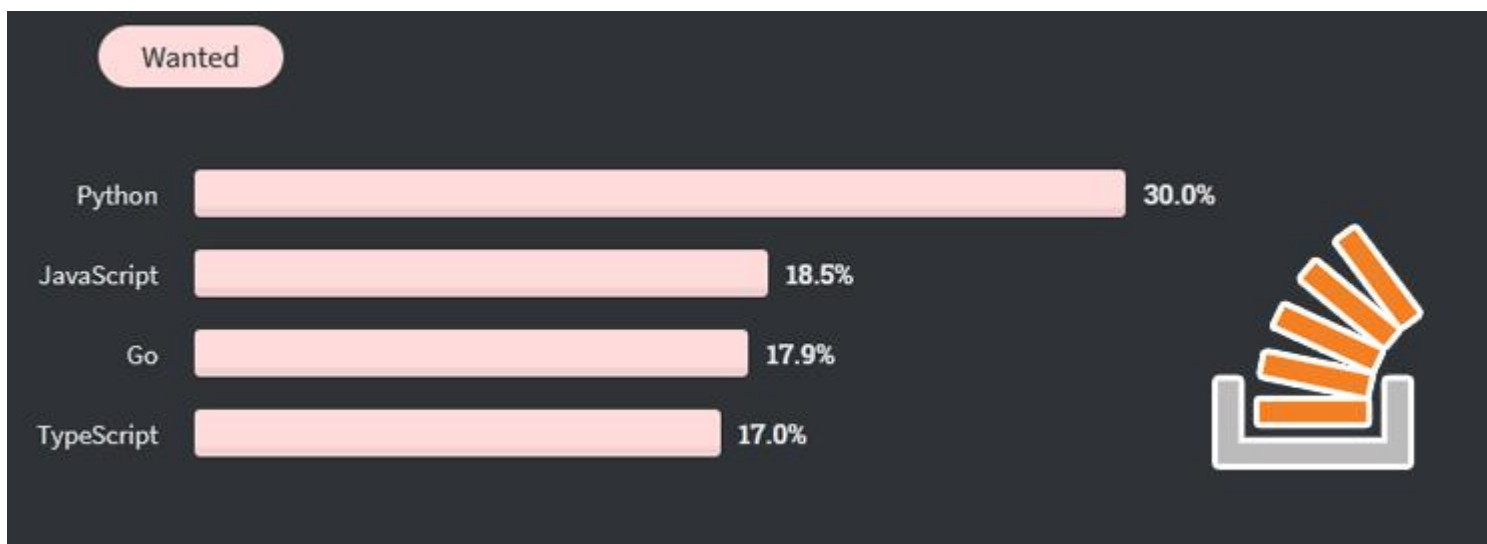
Уже не первый год слышно много положительных отзывов про движок Godot.

Пришло время узнать больше об этом движке и выяснить почему он столь популярен.



10 самых провальных технологических запусков последнего десятилетия

Издание Wired рассказало о 10 технологических продуктах, запуск которых обернулся полным провалом. Среди них есть мобильные устройства, игровая приставка, ОС и даже воздушное судно



Developer Survey 2020: результаты отчёта Stack Overflow

Система Stack Overflow в 2020-м году провела юбилейный десятый опрос разработчиков и уже опубликовала его результаты.



Три крупные компании, основанные в кризис

Почему данная тема актуальна? Потому что даже сейчас, в период экономического спада, могут появиться новые крупные компании. Шансы на успех есть всегда и мы вам это докажем.



Лучшие языки для автоматизации тестирования в 2020 году

Автоматизация тестирования - это один из ключевых навыков современного тестировщика. В статье мы расскажем про 7 наиболее популярных языков для этого.



На каком языке пишут самые счастливые разработчики?

В IT, как и везде, есть много стереотипов: “PHP – самый ужасный язык”, “Python только для новичков” и т.д. Сейчас мы выясним на каком языке пишут самые счастливые разработчики.

2D ПЛАТФОРМЕР



PYTHON



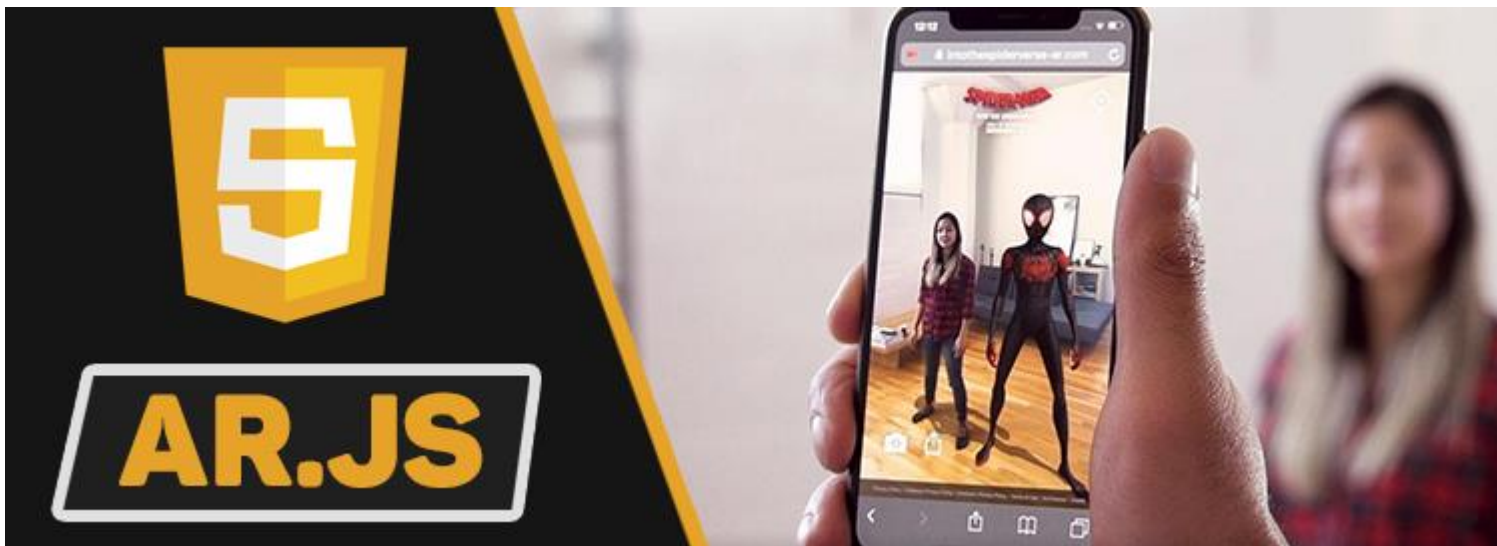
Создание 2D платформера на Python

Для многих Python - это язык для написания веб проектов, машинного обучения или для анализа данных. На самом деле он более функционален и в этой статье мы вам это докажем.



10 привычек, которые делают разработчика эффективным

Есть полезные привычки, что формируют более эффективное поведение для разработчика. В статье мы рассмотрим что делает разработчика куда более эффективным.



Библиотека AR.js / Дополненная реальность в браузере

Дополненная реальность - это целый тренд. В статье мы рассмотрим работу с библиотекой AR.js, которая позволяет буквально за несколько строк кода добавить дополненную реальность.



Задача про троих хирургов

Полевые условия. Больной с заразным заболеванием нуждается в сложнейшей операции, которая состоит из трёх этапов. За каждый из них отвечает отдельный доктор.

ПИШЕМ ТРИ ПРОГРАММЫ



PYTHON



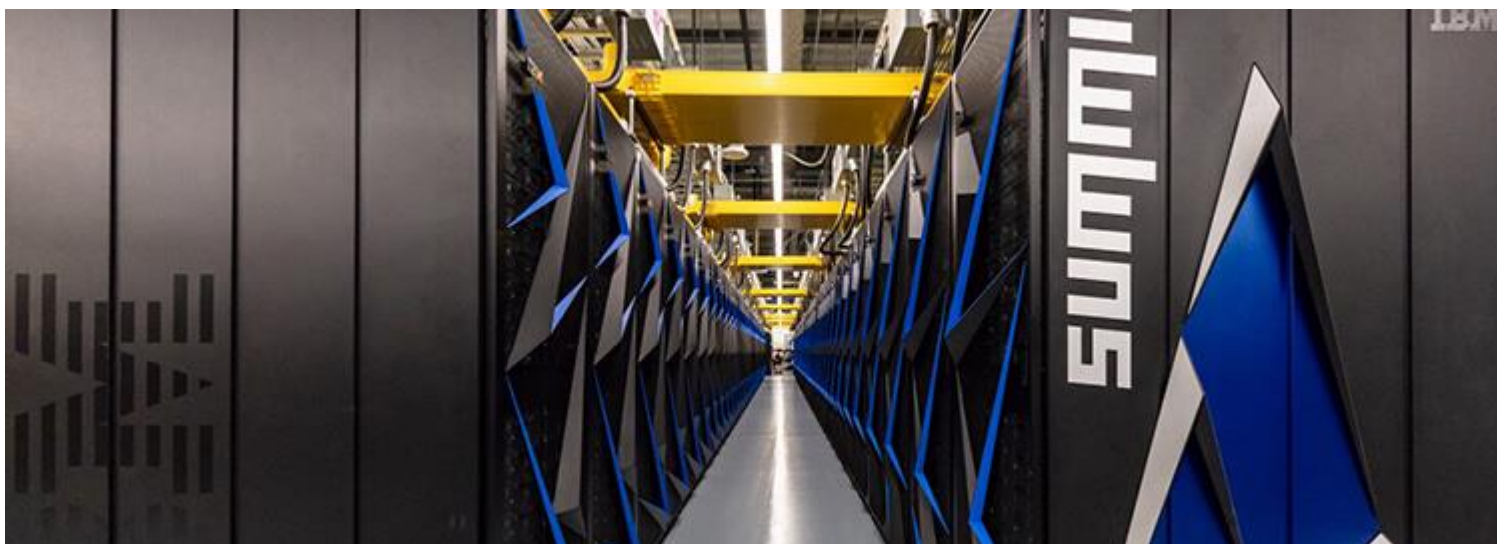
Пишем 3 программы на Python за пару минут

Питон замечательный язык и сегодня мы с вами разработаем сразу три программы на его основе. Каждая программа будет полезной, так что сможете их использовать в дальнейшем.



Задача про вентилятор

Небольшая логическая задача связанная с включением и выключением вентилятора. Попробуйте разгадать самостоятельно, после чего проверьте свой ответ с верным решением.



Самый мощный ПК в мире против коронавируса

Covid-19 продолжает распространяться по планете стремительными темпами. На помощь может прийти самый мощный на сегодняшний день суперкомпьютер от IBM - IBM Summit.



Программа на Python для управления компьютером / PyAutoGui

Питон славится наличием большого количества очень крутых библиотек. В статье мы рассмотрим работу с библиотекой PyAutoGui, которая позволяет манипулировать компьютером.



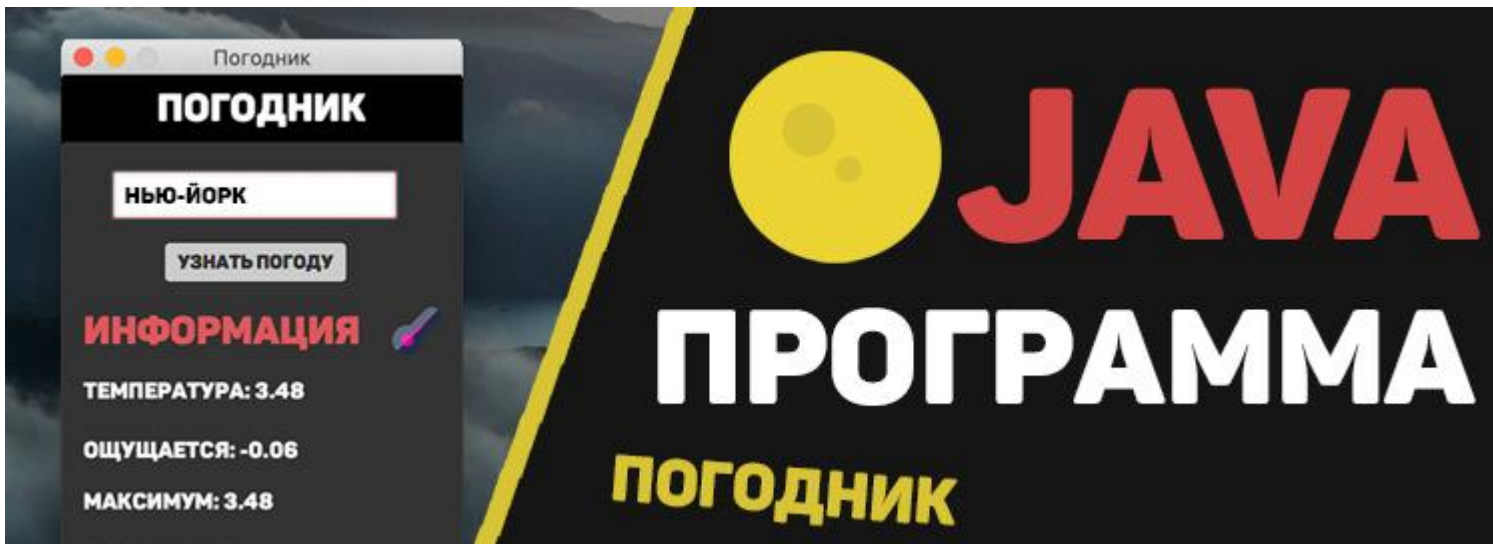
5 причин использовать Flutter в 2020 году

Flutter – это бесплатное кроссплатформенное средство от Google, предназначенное для создания настольных, мобильных и web-приложений.



Удастся ли вам получить наследство?

Представьте ситуацию: скончался ваш очень богатый, но чудаковатый дедушка. Он оставил завещание, на чтении которого собрались 100 его родственников, в том числе и вы.



Программа Java с интерфейсом / Погодное приложение

Язык Java по праву считается наиболее популярным и востребованным языком программирования в мире. На его основе можно создавать веб сайты, игры, программы.

```
26 (defn start-nrepl
27   "Start a network repl for debugging when the :nrepl-port is set in the environment
28   []
29   (if @nrepl-server
30     (timbre/error "nREPL is already running!")
31     (when-let [port (env :nrepl-port)]
32       (try
33         (->> port
34           (parse-port)
35           (nrepl/start-server :port)
36           (reset! nrepl-server))
37         (timbre/info "nREPL server started on port" port)
38         (catch Throwable t
```

6 новых языков программирования, что достойны вашего внимания

Предлагаем вам познакомиться с весьма перспективными языками программирования нового поколения.



Пишем телеграмм бота на Python / Бот по выбору языка программирования
Простая инструкция по созданию легкого и удобного бота по выбору языка программирования.



Google AI

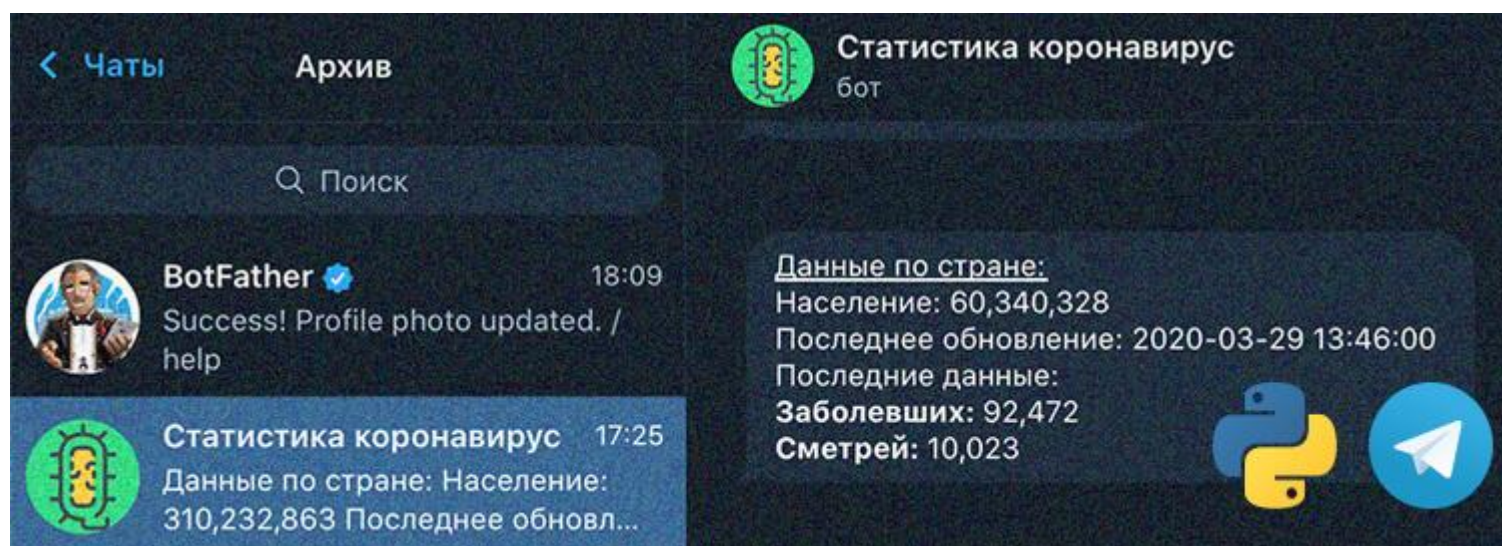


5 инструментов на основе искусственного интеллекта от Google

Обзор пяти полезных инструментов от Google, основанных на технологии ИИ. Такие инструменты точно пригодятся многим разработчикам и аналитикам.



Что посмотреть айтишнику? 10 фильмов и сериалов для вдохновения
Подборка отличных фильмов в тематике программирования. Фильмы отлично заряжают мотивацией и вдохновляют на новые проекты и свершения.



Телеграмм и коронавирус / Пишем бота на Python с отслеживанием данных
За последние несколько недель коронавирус охватил паникой практически все страны мира и сейчас найти человека не знающего что такое коронавирус очень и очень сложно.



UNITY AR

Дополненная реальность / Создание простого AR приложения

Благодаря совместным стараниям многих крутых компаний технология дополненной реальности плотно вошла в нашу жизнь и сегодня простым AR приложением никого не удивить.

```
// Сейчас
$ids = array_map(function (Post $post) {
    return $post->id;
}, $posts);

// со стрелочными функциями:
$ids = array_map(fn(Post $post): int => $post->id, $posts);
```

Что сейчас с PHP и что ждёт его завтра?

В ходе статьи мы расскажем о сегодняшнем положении вещей и самом вероятном ближайшем будущем противоречивого языка PHP.

Программа на Python для отслеживания курса валюты

Курс валют постоянно находится в нестабильном состоянии. Отслеживать его вручную не так удобно, поэтому предлагаем создать программу на Питон для автоматического трекинга.



Что должен знать каждый Full Stack разработчик?

Умеете ли вы видеть в простоте красоту? Для разработчика это значит везде применять только один инструмент. В статье мы поговорим про 10 вещей, что должен знать каждый Full Stack.



Искусственный интеллект в реальной жизни: примеры, которые впечатляют ИИ уже успел обосноваться во многих важных сферах деятельности человека, существенно упростив нам выполнение очень многих задач. Рассмотрим интересные примеры.

Лучшие JavaScript и CSS библиотеки



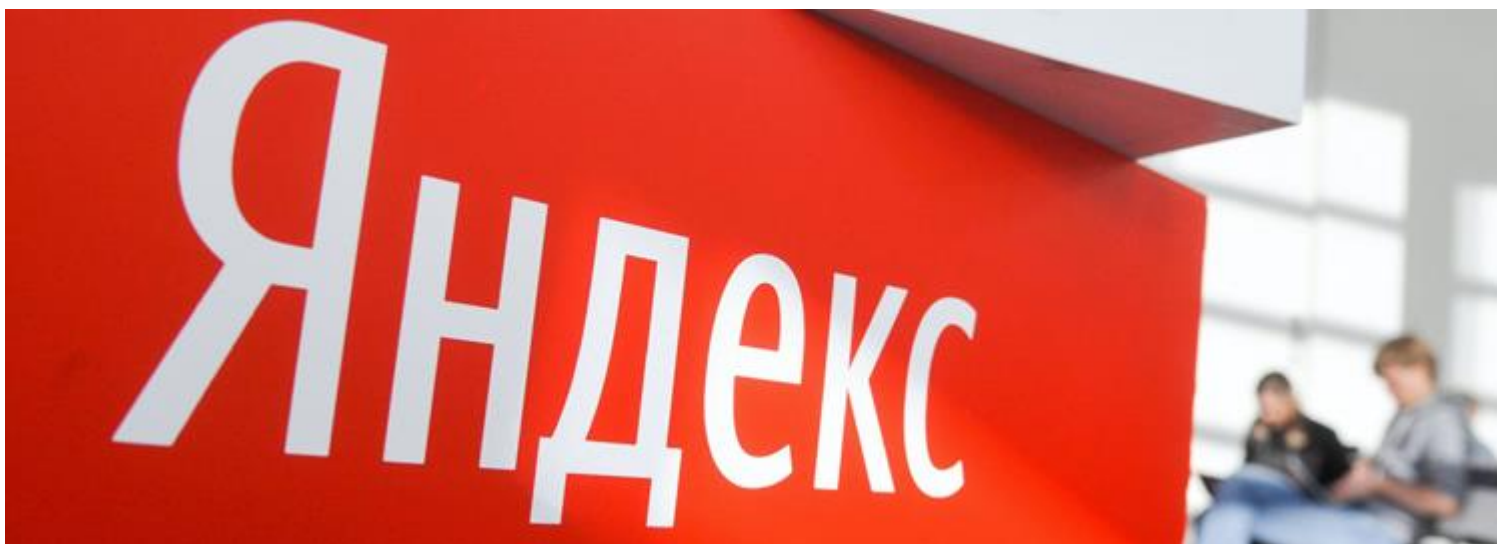
10 лучших и интересных JavaScript и CSS библиотек

Представляем вашему вниманию подборку из 10 наиболее интересных и красивых библиотек по JavaScript и CSS. ТОП составлен исходя из полезности и креативности библиотек.



Логическая задача про электрика и реку

Небольшая интересная задача на логику. Задача с собеседований про электрика, реку и 49 проводов.



«Яндекс» теперь умеет предсказывать запросы пользователей
С помощью возможностей искусственного интеллекта поисковая система «Яндекс» научилась предугадывать, какие запросы пользователи сделают следующими.



Самые интересные TED-видео о Data Science

Мы подготовили подборку лучших мотивирующих лекций, посвященных разным аспектам Data Science. Опубликованные в статье ссылки ведут на ролики с русскими субтитрами.



Легенды в IT: подборка лучших и влиятельных программистов мира

В целом профессия программиста очень уважаемая. Но как насчет личностей? Чьи достижения вызывают у нас наибольшее восхищение?



OpenBCI: «взлом» мозга через нейрокомпьютерный интерфейс

Мы расскажем о проекте с открытым исходным кодом, который применяется при снятии электроэнцефалограмм. Информация для тех, кто интересуется разработкой ПО и нейробиологией.



10 перспективных IT-профессий ближайших лет

Современным миром управляют компьютерные технологии. Мы расскажем про 10 профессий, которые в ближайшем будущем точно будут востребованы.



Что заменит JavaScript в ближайшем времени?

Не так давно JavaScript стремительно завоевывал мир, оставляя позади конкурентов, а теперь он сам рискует проиграть совсем молодому противнику.



Deno заменит Node.js?

Главная задача Deno – исправить недостатки Node.js. И, похоже, что новый проект уверенными шагами идёт к тому, чтобы сменить своего предшественника. Давайте узнаем о нем подробнее.



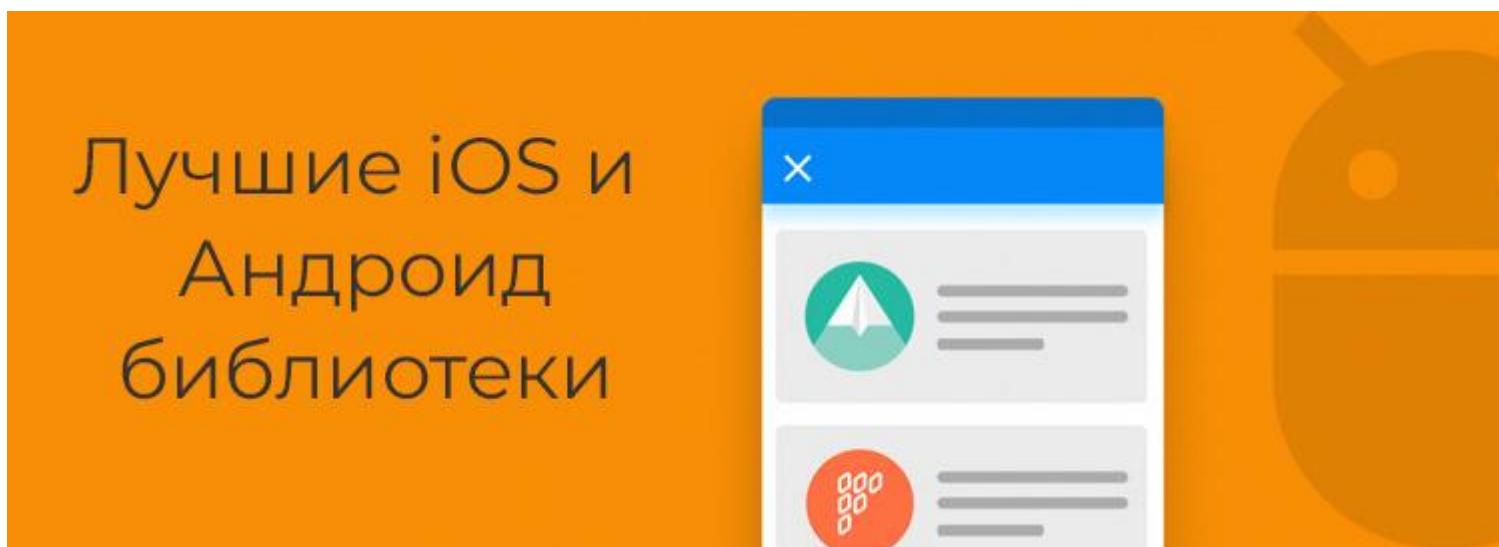
Несколько важных правил написания кода

Вы можете встретить много рекомендаций по работе современного разработчика. Мы хотим внести свою лепту в тему и предложить вашему вниманию список из пяти очень дельных советов.



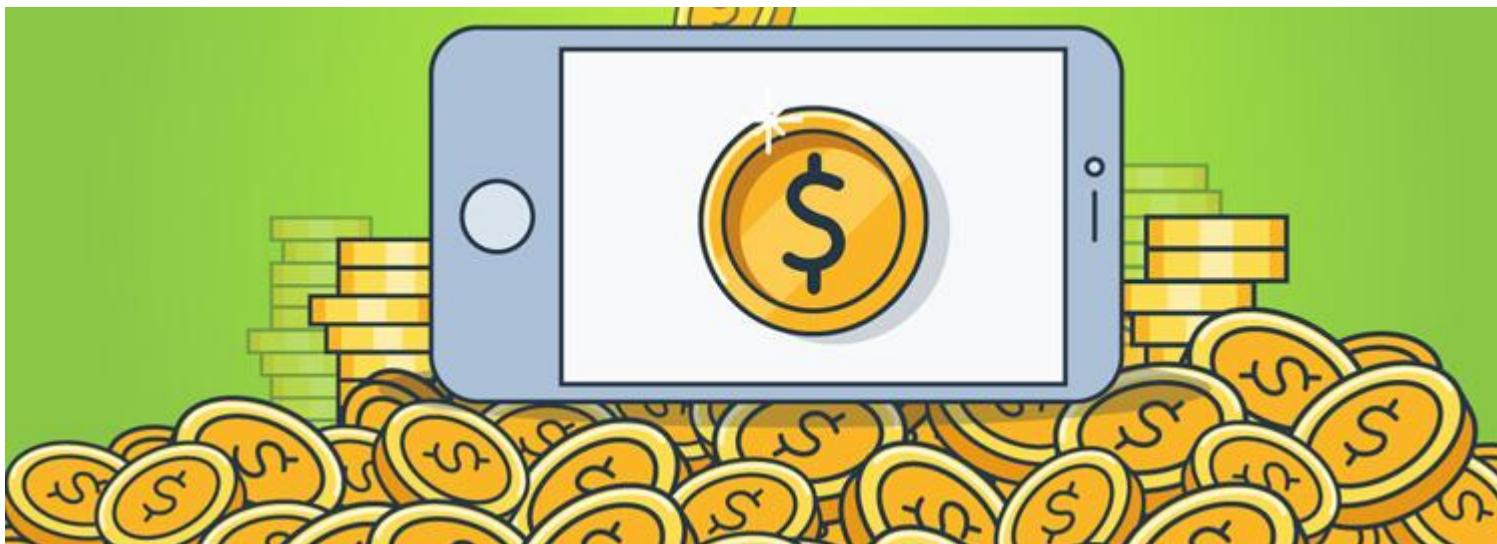
Какие хорошие привычки должны быть у программиста?

У каждого из нас есть свои привычки: как правильные, так и не совсем. Но если вы хотите работать максимально эффективно, нужно осознанно развивать полезные.



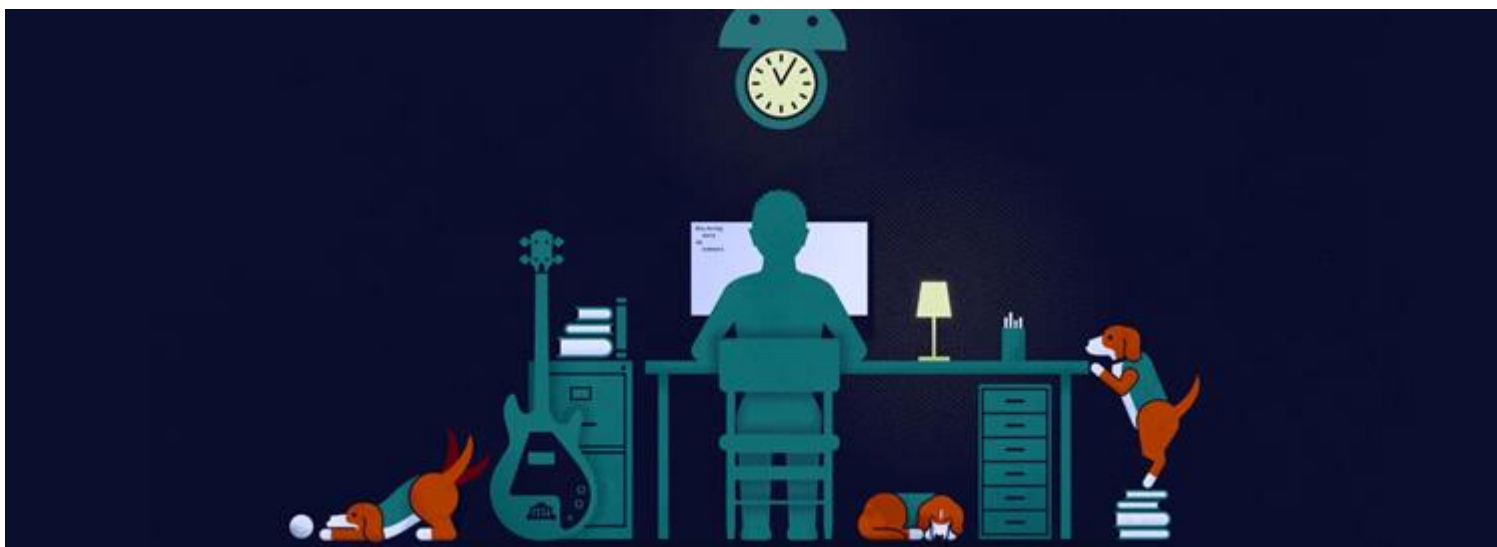
10 полезных Android и iOS библиотек

В статье мы рассмотрим красивые и востребованные библиотеки как под Андроид, так и под iOS разработку. Если вы с ними еще не работаете – срочно пополняйте свою коллекцию.



6 способов монетизировать мобильное приложение

Первое, что приходит на ум, это реклама и платные покупки. В тоже время мы можем назвать как минимум шесть основных способов монетизации своего приложения.



Как начать карьеру Android-разработчика?

Если вы хотите разрабатывать под Андроид, тогда эта статья для вас. Здесь мы поговорим о первых шагах, этапах обучения и, конечно же, языках программирования что нужны для Андроид.



Как найти материалы для своих проектов?

Невозможно создать сайт, приложение или игру без изображений, музыки и прочих подобных элементов. Но где их искать? Сейчас вы узнаете о нескольких отличных источниках.



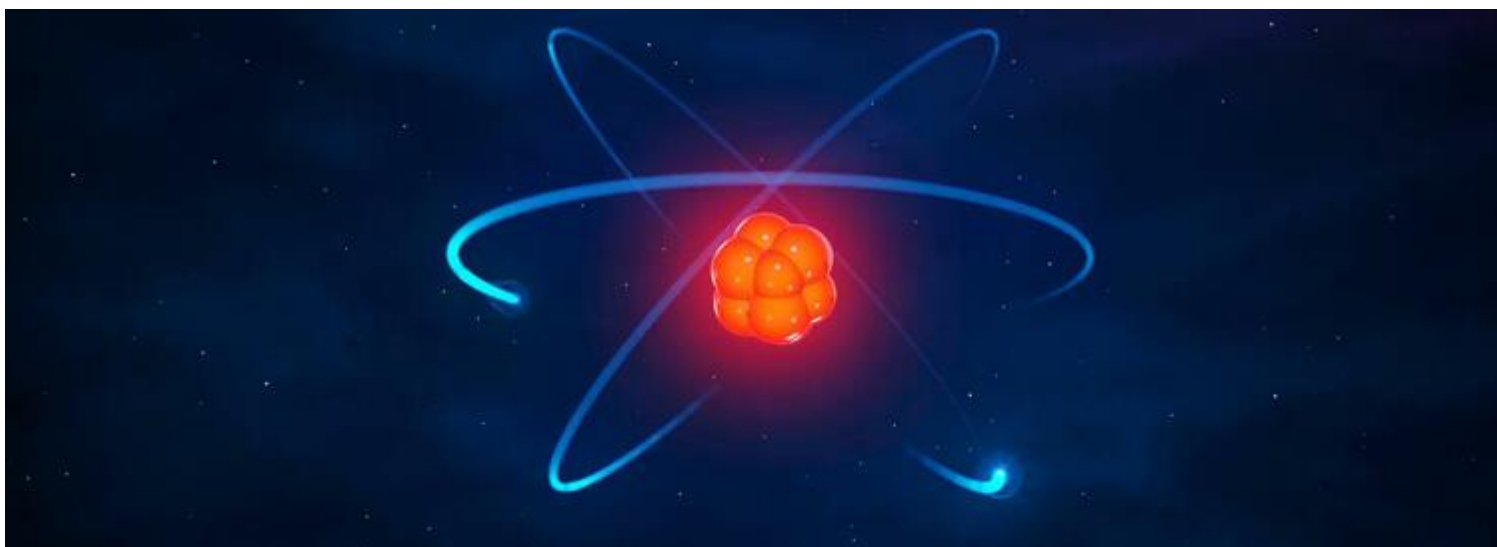
10 крутых примеров WebVR – дополненной реальности в браузере

Мы собрали подборку отличных VR игр, которые запускаются прямо в браузере. Для того чтобы увидеть полную картину, вам понадобится специальная гарнитура.



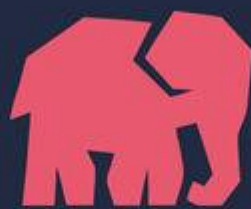
Логическая задача про пирата и ром

Решение таких задач развивает мышление и сообразительность. Поэтому поспешите занять себя очередной интересной головоломкой.



Релизы, которыми запомнился 2019-й год

Давайте вспомним главные события уже ушедшего 2019 года. Какими новинками и новыми технологиями он порадовал разработчиков?



Лучшие PHP-фреймворки для веб проектов

4 лучших PHP-фреймворка для использования в 2020 году

Мы поможем выбрать наиболее подходящий фреймворк для любого вашего проекта.

В качестве универсальной подсказки мы расскажем о четверке наилучших из них.



Каким будет 2020 год для программирования?

Наступил 2020 год и как раз самое время обсудить прогнозы и надвигающиеся тенденции в новом году. В статье мы рассмотрим некоторые технологии, что будут популярны в 2020 году.



Подборка красивых новогодних сайтов

В предверии Нового года мы потрудились и подготовили подборку из нескольких крутых веб сайтов, выполненных в новогоднем стиле. Каждый сайт зарядит вас новогодним настроением!



10 интересных веб-экспериментов на основе HTML, CSS и JavaScript

Талантливые разработчики и дизайнеры всего мира не перестают выпускать новые удивительные проекты. Приглашаем вас посмотреть на самые захватывающие из них.



Зарплаты айтишников в разных странах: где программисту жить хорошо?

Часто интересуются, сколько разработчики получают за границей. Сегодня мы сравним зарплаты IT-специалистов в разных частях мира, опираясь на данные авторитетных веб-порталов.



Лучшие языки программирования на 2020 год!

7 языков программирования, без которых не обойтись в 2020 году

Каждый год появляются новые языки программирования, которым предвещают мировое господство в сфере программирования. Что же изменилось за этот год?



Как стать богатым программистом?

Существует несколько общепринятых стратегий для повышения доходности в сфере программирования. В статье мы расскажем про 3 действенных способа стать более богатым разработчиком.



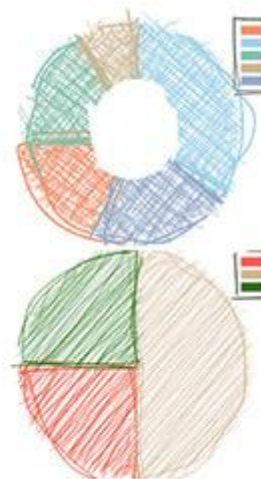
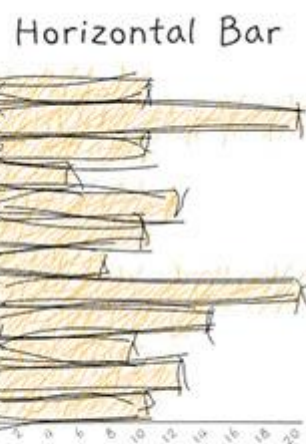
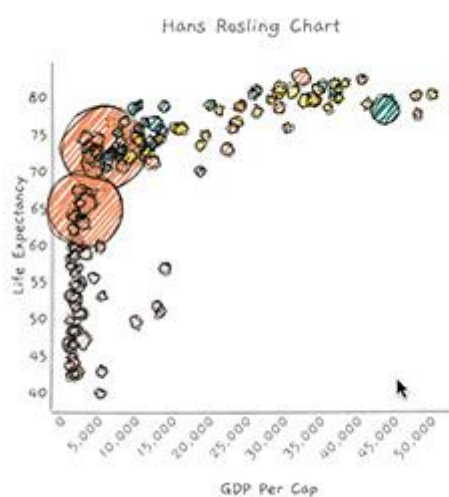
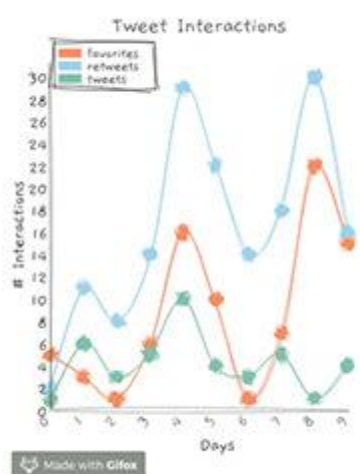
Хитрый замысел Гейтса. Зачем в Windows встраивали Косынку и Сапер?

Думаете, Билл Гейтс сделал это только для того, чтобы пользователи могли развлечься? Как бы ни так! На самом деле он преследовал намного более прагматичную цель.



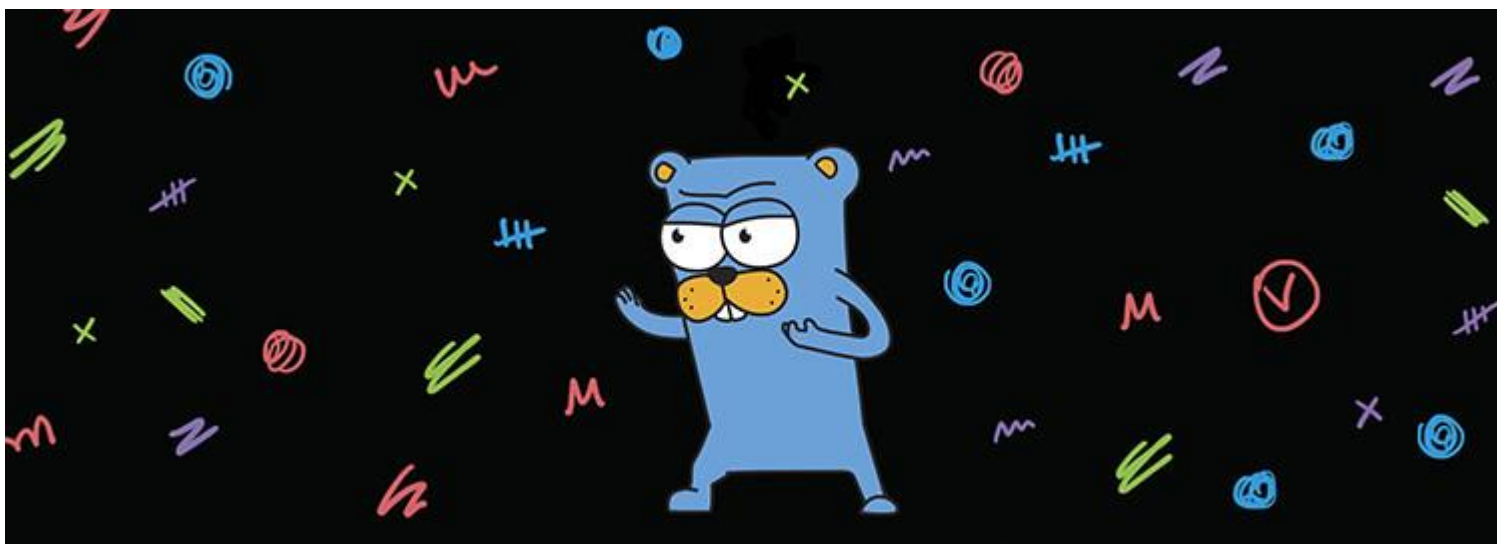
Кому «за 40»: нужны ли такие программисты IT-компаниям?

Ходят слухи, что после 40 лет у разработчиков ПО уже нет будущего в своей сфере. И что все возрастные IT-специалисты вынуждены переходить в менеджмент. Давайте обсудим этот миф.



6 крупных Data Science проектов с открытым исходным кодом

Data Science – это не просто новое модное IT-направление, а наука, которая совсем скоро кардинально изменит наш мир. В статье мы узнаем про 6 крутых проектов в этой сфере.



В чем секрет языка Go?

Вы знали, что заработок Golang-разработчиков выше, чем у других? И что в будущем многие проекты будут реализовываться именно на нем? Сейчас мы выясним почему Golang стал таким востребованным!



Топ лучших библиотек для создания ИИ на Python

Технологии для создания искусственного интеллекта развиваются очень быстро.

Сегодня на рынке представлено множество решений. В статье мы рассмотрим лучшие библиотеки для ИИ.

```
Received % Xferd Average Speed Ti 3 L
Dload Upload To 4 C
0 147M 0 0 4682k 0 0:00 Mem[|||||]
droid-sdk.sh
droid-sdk.csh
droid-sdk.conf
...html ...chaisums...
```

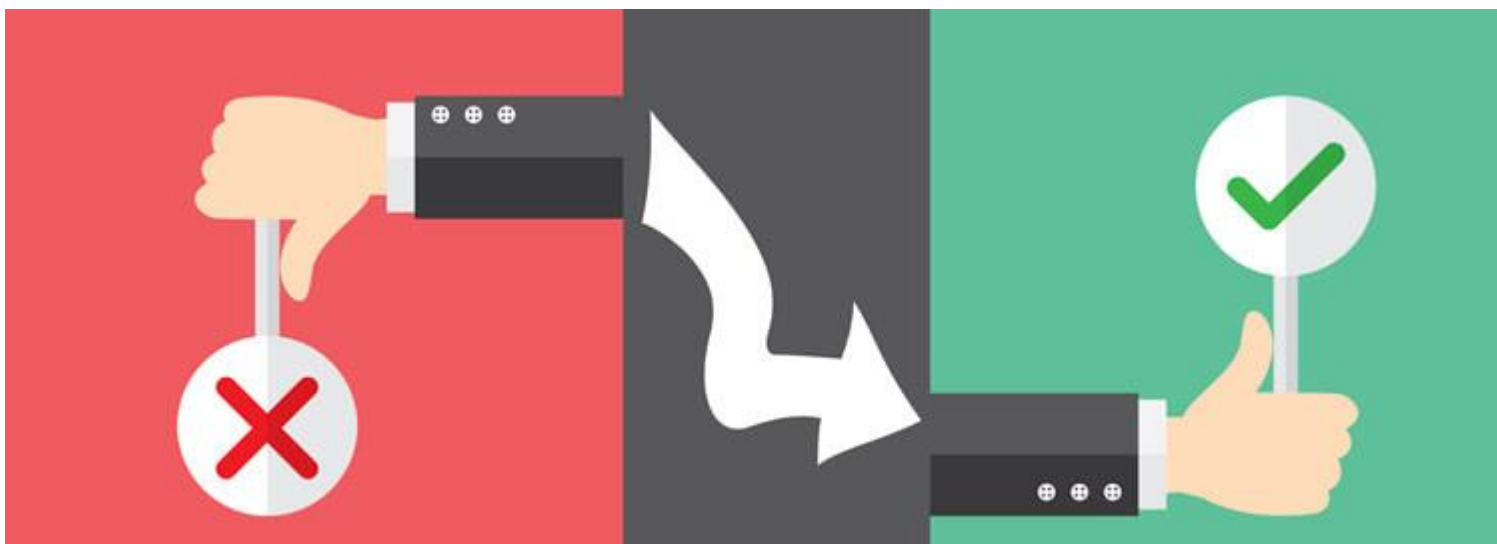
5 команд терминала, которые должны знать все

Терминал обладает большим набором команд и запомнить все из них практически невозможно. Мы расскажем вам про 5 наиболее важных команд терминала Linux, про которые вам стоит знать.



Java vs Kotlin: кто же круче?

Kotlin создавали как аналог Java. И есть мнение, что этот ученик имеет все шансы превзойти своего учителя. Мы задались вопросом, кто круче и за кем будущее Android разработки?



Поисковая оптимизация сайтов: 7 важных компонентов SEO

Чего хочет каждый начинающий вебмастер? Конечно же, чтобы его сайт попал в ТОП-10 поисковой выдачи. Сделать это не просто, но мы поможем вам в этом!



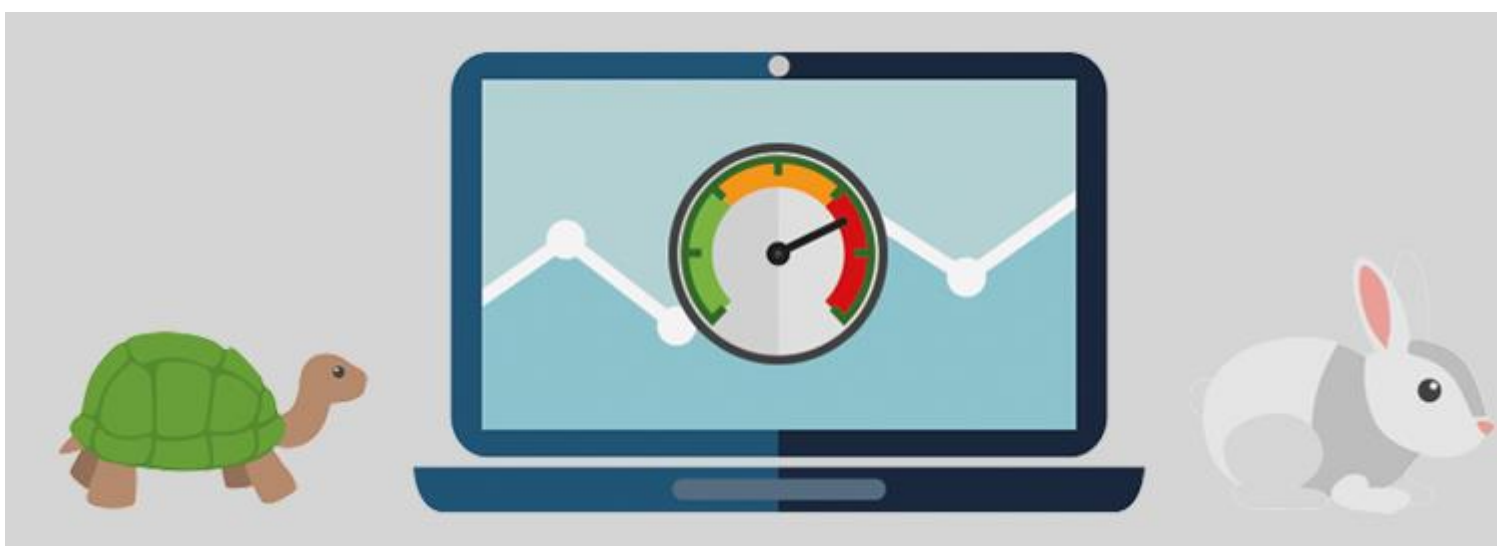
8 «мертвых» профессий, которые навсегда остались в прошлом

Многие профессии перестают быть нужными с приходом новых технологий и решений в сфере IT. В статье мы расскажем про 8 профессий канувших в прошлое.



Как выглядел интернет в начале 2000-х?

Популярность Интернета растет очень быстро и порой интересно взглянуть какие сайты и технологии были, казалось бы, совсем недавно. Давайте сделаем краткий экскурс в историю.



Как ускорить сайта при помощи тега link?

Foreseeing – это функция прогнозирования, встроенная в современные браузеры. Она и есть тем фундаментом, на котором будет построен высокоскоростной интернет будущего.



8 любопытных фактов о Java

В 1995 году Sun Microsystems выпустили объектно-ориентированную среду программирования Java. И сейчас этот язык стал одним из самых популярных во всем мире.



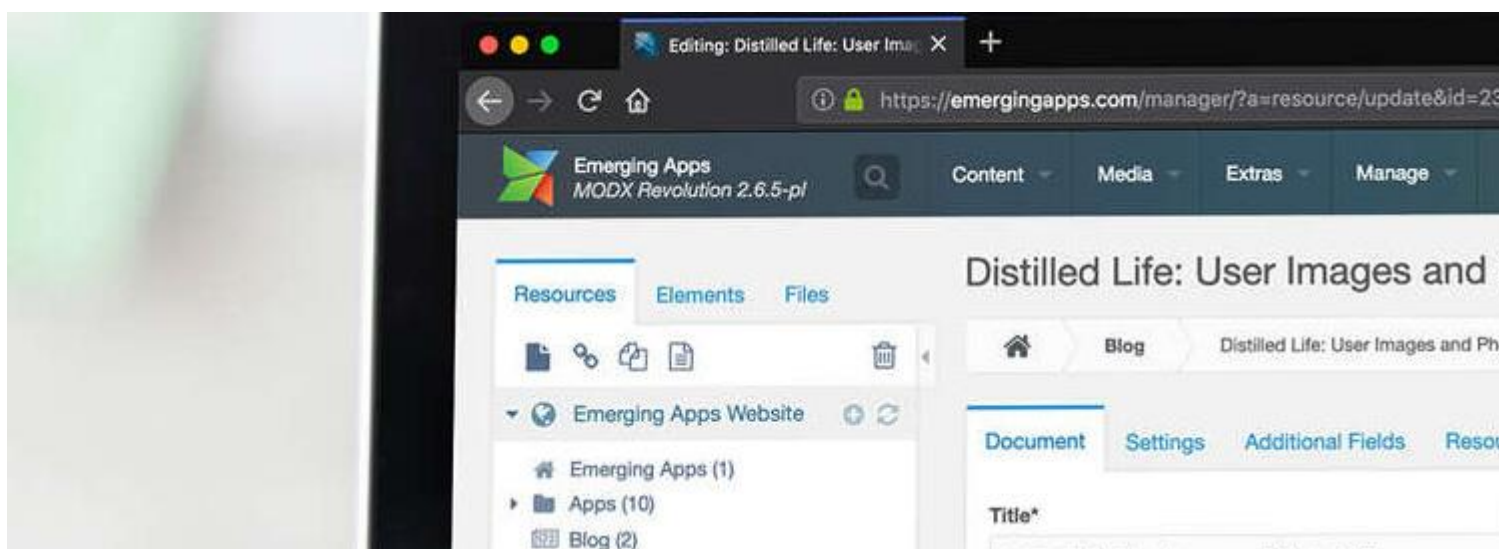
10 интересных браузерных игр для изучения веб-разработки

Мы собрали подборку из 10 увлекательных браузерных игр, с помощью которых можно лучше изучить JavaScript, HTML и CSS. Среди них есть как простые, так и очень сложные.



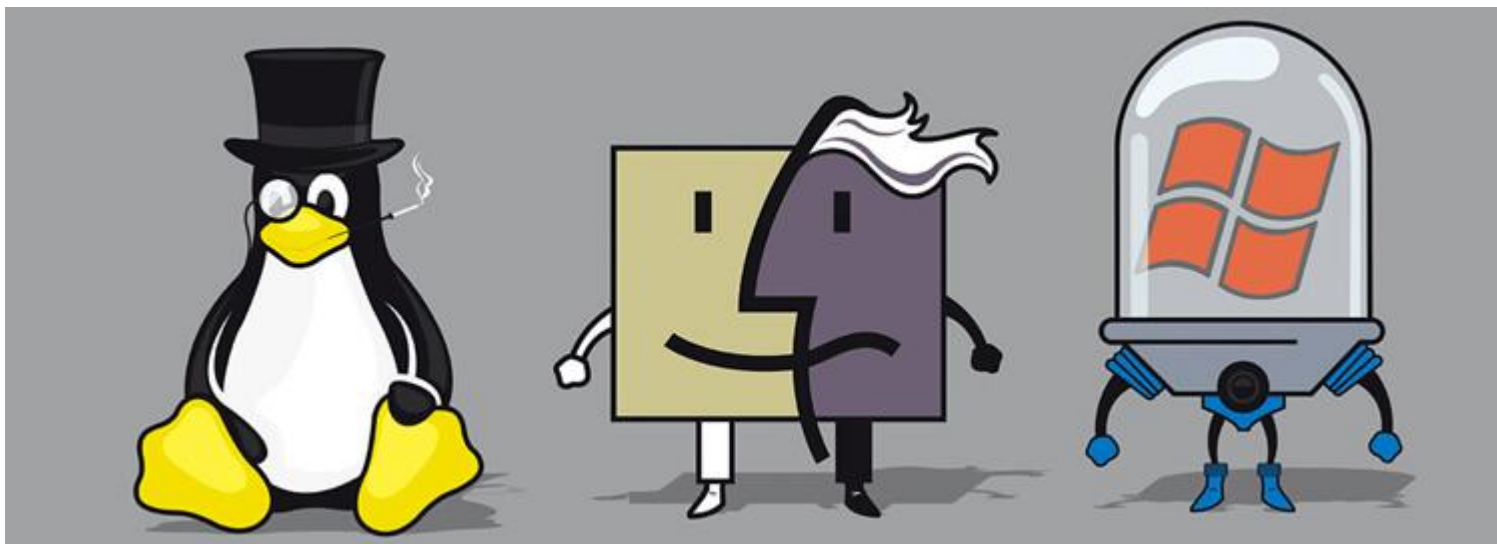
Лучшие AR-приложения, которые уже есть на рынке

По прогнозам аналитиков, к 2021 году доход от продуктов с дополненной реальностью достигнет 120 млн долларов. Многие компании это понимают и уже сейчас выпускают AR продукты.



Гид по CMS MODX для новичков!

Система управления контентом MODX это сравнительно новая система. Многие не знают про неё или боятся её, хотя система очень крута. В статье мы расскажем вам про CMS MODX.



Что выбрать: сравнение Windows, Mac и Linux

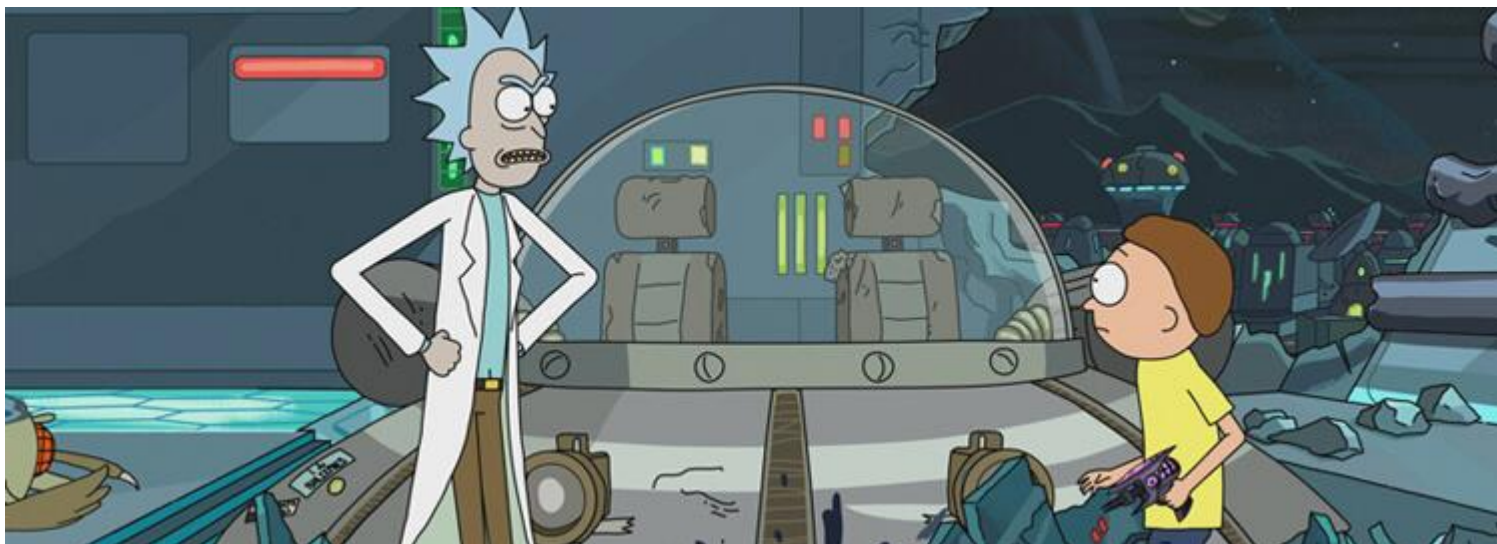
Многие пользуются Windows по одной простой причине: так привычнее. Но не нужно забывать, что выбор есть всегда. И в данном случае это вопрос не только вкуса, но и профессионализма.



Языки программирования, которые идеально подходят детям

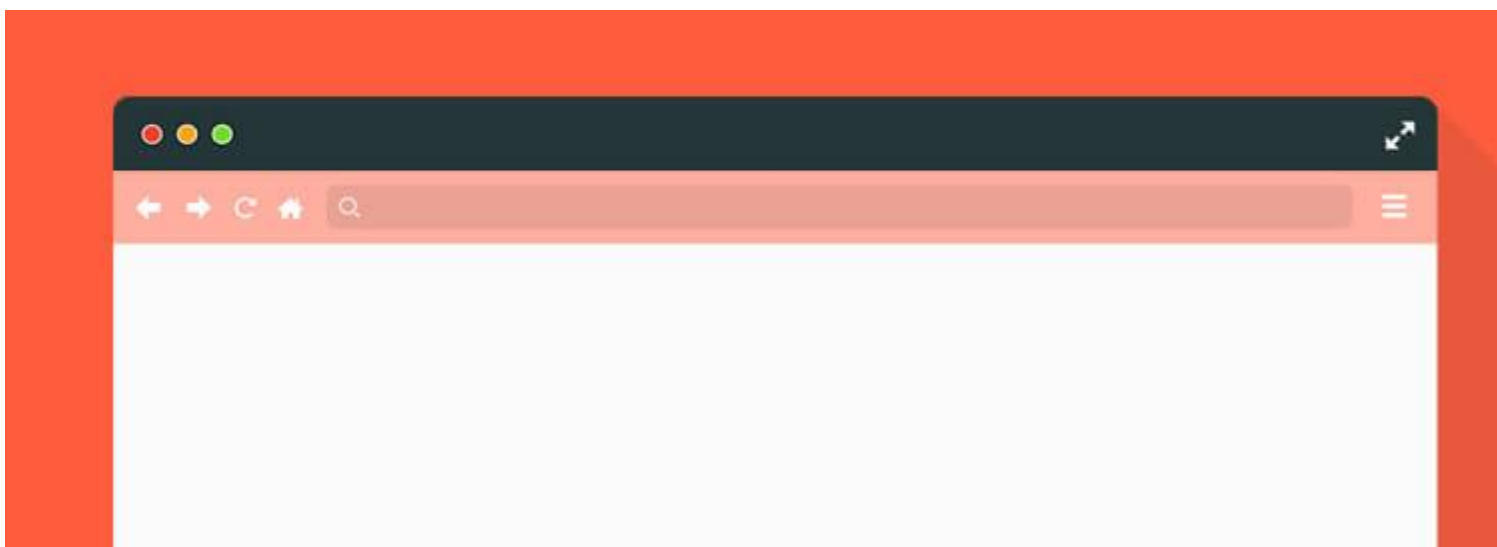
На западе знакомство с программированием происходит еще в младших классах.

Давайте разберемся какие языки идеально подходят для изучения детям.



Три неординарные задачи на сообразительность

Иногда нужно отвлечься и отдохнуть от программирования. Мы представляем вам 3 неординарные задачи на проверку сообразительности. Задачи не простые, так что наберитесь терпения.



7 полезных расширений для Chrome

Сделать браузер Google Chrome более комфортным и функциональным просто. В этом вам поможет наша небольшая подборка состоящая из 7 полезных расширений Chrome.



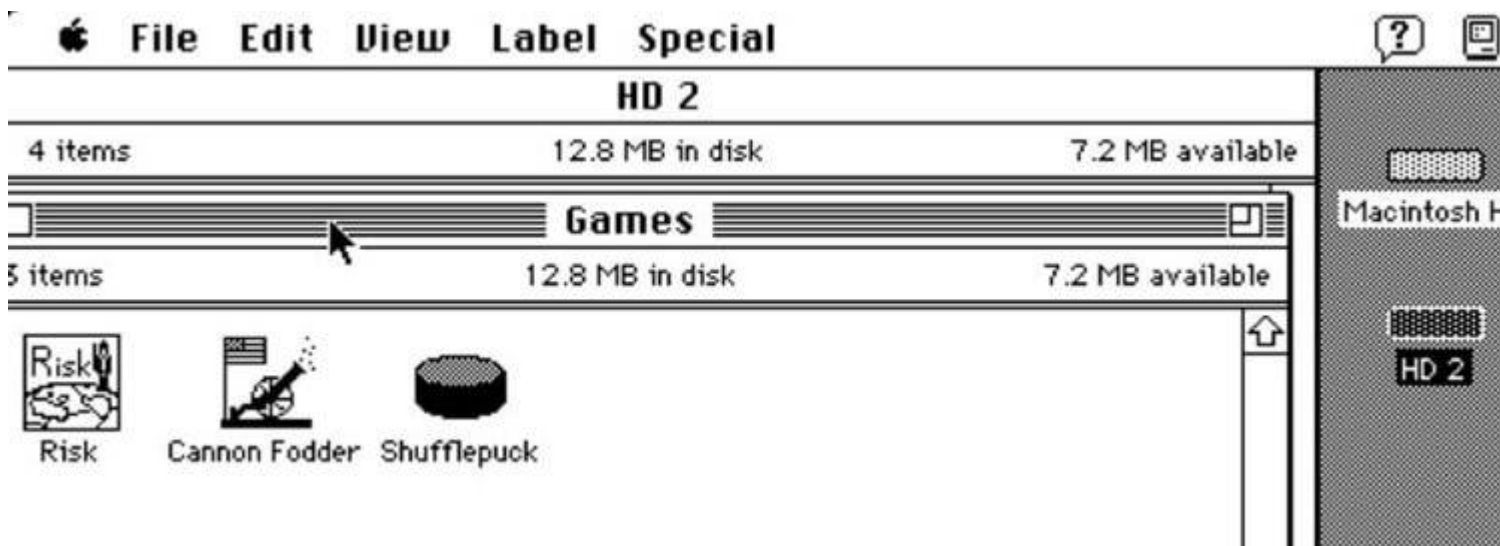
Лучшие дизайны веб-сайтов по версии сообщества Awwwards

Вашему вниманию представляются главные фавориты сообщества Awwwards, удостоенные престижных наград. В подборке представлены лучшие веб-сайты по версии Awwwards.

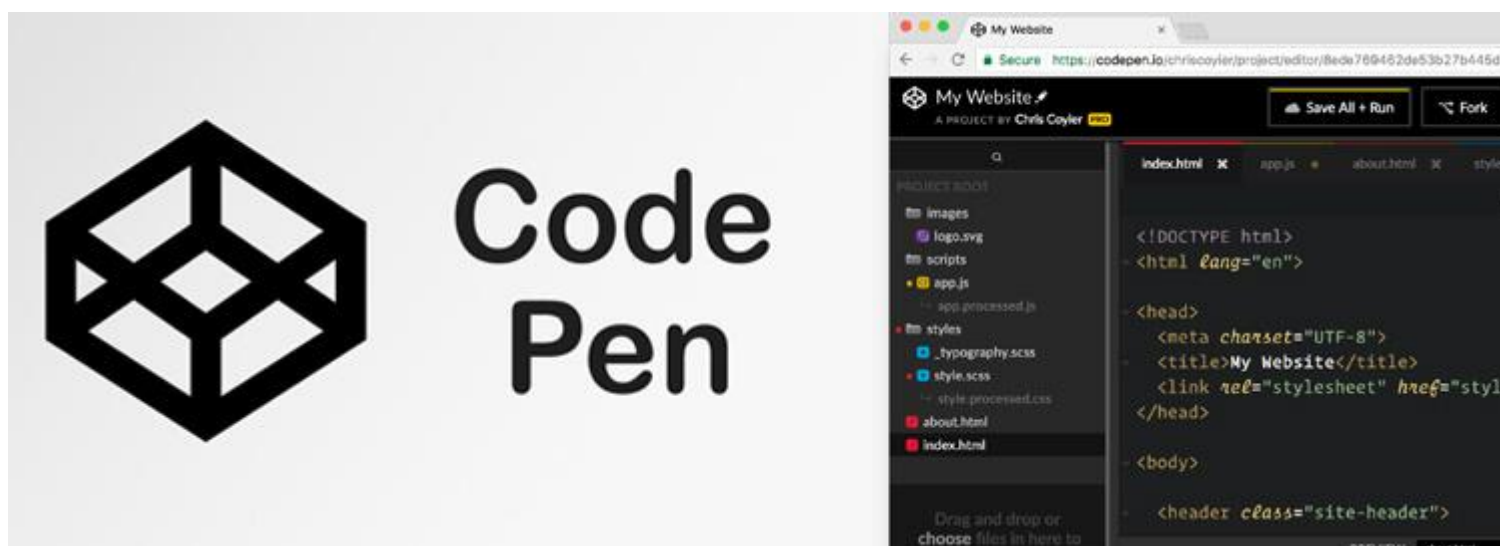


Эти языки программирования стали трендовыми, и вот почему

Мы просмотрели несколько рейтингов популярных ЯП и составили свое мнение как и почему некоторые языки программирования попадают в эти списки.



9 классических ОС, которые можно запустить в браузере
Современные ОС максимально эффективны и удобны для пользователей. Этого же нельзя сказать про старые ОС. Представляем подборку из 9 «древних» ОС, что можно запустить в браузере.



10 классных проектов на CodePen
CodePen это большое интернет-сообщество для креативных ребят. На сайте представлены тысячи как простых, так и очень сложных проектов, что выполнены очень классно.



10 признаков потрясающего веб-разработчика

Допустим, вы способны создать несколько хороших сайтов. Но достаточно ли этого, чтобы называться отличным программистом?



7 лучших книг по программированию

Полезной литературы для программистов хватает. Но если говорить о книгах, которые нужно прочитать каждому, советуем обратить внимание на наш беспристрастный топ.



12 крутых JavaScript игр размером не более 13 КБ

Создать интересную игру размером до 13 КБ? Не проблема! По крайней мере так считают участники ежегодного конкурса JS13K. Представляем подборку 12 игр, весом менее 13КБ каждая.



11 классных веб-ресурсов с применением искусственного интеллекта

Технологии ИИ – это модно, необычно, интересно и захватывающе. В статье мы расскажем про полезные для сервисы, которые основаны на ИИ и которые вам точно захочется протестировать.



10 перспективных IT-стартапов 2019 вне Кремниевой долины

Не только Кремниевая долина является клондайком всех самых крутых IT-стартапов. В статье мы расскажем про 10 стартапов 2019 года вне Силиконовой долины.



Почему расширения Google Chrome никому не нужны?

Плюсы Google Chrome? Все их назвать сложно, но однозначно плюсом можно назвать расширения. С их помощью Chrome можно обогатить дополнительными функциями, что придают ему иной вид.

«Змейка»

На чистом
JavaScript и HTML



Создание игры "Змейка" на чистом JavaScript и HTML5

Змейка - классическая игра, которую мы знаем еще с давних времен. Мы представляем вам статью, в ходе которой мы создадим полноценную игру «Змейка» на чистом JavaScript и HTML5.



Вот почему опасно использовать сторонний CSS и JS на своем сайте!

Прибегая к ресурсам с других серверов, вы рискуете своим собственным сайтом. Проблема в том, что сторонний CSS и JS в умелых руках могут стать серьезной угрозой безопасности.



Изменение статуса при помощи Python и API Вконтакте

Python мощный и полнофункциональный язык. В ходе статьи мы познакомимся с API Вконтакте и напишем скрипт, который позволит выполнять обновление статуса Вк в режиме 24/7.



ТОП 10 полезных возможностей Google Карт

Все мы пользуемся Google картами и даже не подозреваем про несколько очень крутых и полезных функций. В статье мы расскажем про ТОП 10 интересных функций Google Maps.



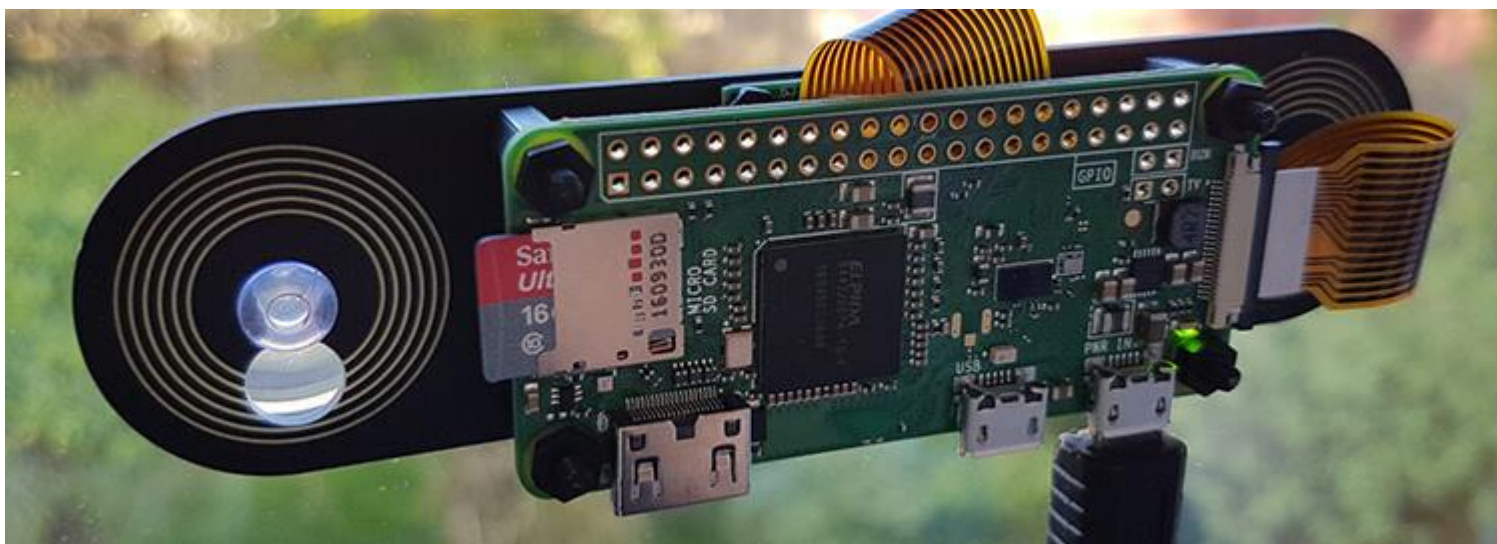
Что такое UX и UI? Описание и обзор отличий

Неверное употребление терминов UI и UX выдает слабую подготовленность претендента на рабочее место, вводит в заблуждение собеседника при общении на профессиональные темы.



Почему Python – лучший выбор для машинного обучения

Машинное обучение стало трендовым направлением программирования. Язык Питон занял лидирующие места среди языков что используются для ИИ. Почему так сложилось рассмотрим в статье.



Raspberry Pi - что это? Языки программирования для Raspberry

Изначально Raspberry Pi создавался скорее как учебное пособие для программистов.

Но одноплатный мини ПК оказался настолько востребован, что быстро перерос статус простого помощника

```
Explosion.cs 54
Explosive.cs 55
Fire.cs      56 void OnTriggerStay(Collider c)
FloorSection.cs 57 {
GameControl.cs 58     var fire = c.GetComponent<Fire>();
GameGUI.cs     59     if (fire && fire.alive)
Hose.cs        60     {
Mapicons.cs    61         float dist = 1-((transform.position - fire.transform.position).magnitude);
MessageGUI.cs  62         NearHeat(dist);
MoveBetweenPoints 63     }
Player.cs      64
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66 var smoke = c.GetComponent<SmokePart>();
67 if (smoke && smoke.GetComponent<Part>().IsAlive)
68 {
    float dist = 1-((transform.position - smoke.transform.position).magnitude);
    NearHeat(dist);
}
```

7 языков, на которых можно писать в Unity

Те кто знаком с Unity знают, что написание скриптов происходит при помощи языков C# и JavaScript. На самом деле языков куда больше и в статье мы расскажем вам об этом.



Что можно узнать по IP-адресу?

«По IP вычислю» - часто ли вы слышали такую фразу? В этой статье мы разберемся что можно узнать по IP-адресу и возможно ли «вычислить» по IP.

ПУГАЮЩИЙ ПОИСКОВЫЙ МЕХАНИЗМ

Пугающий поисковый механизм Интернета

Помимо известных поисковых систем существуют некоторые, что способны отыскивать даже скрытую информацию в сети Интернет. В статье вы узнаете про поисковик Джона Матерли - Shodan.

И еще...

10 IT-профессий, которые могут не бояться ИИ и автоматизации

<https://itproger.com/news/10-it-professiy-kotorie-mogut-ne-boyatsya-ii-i-avtomatizatsii>

Программирование - один из видов искусства, не иначе!

<https://itproger.com/news/programmirovanie-odin-iz-vidov-iskusstva-ne-inache>

Рекомендации начинающему веб-разработчику

<https://itproger.com/news/10-rekomendatsiy-nachinayushtemu-veb-razrabotchiku>

Принцип работы сканера отпечатка пальца

<https://itproger.com/news>

Топ-языки программирования, которые «спасут мир»

<https://itproger.com/news/top-7-yazikov-programmirovaniya-kotokie-populyarni-u-rabotodateley-v-ssha>

7 мифов, связанных с профессией тестировщика

<https://itproger.com/news/7-mifov-svyazannih-s-professiey-testirovshnika>

IT-шник и «мягкие навыки»: не пора ли обзавестись?

<https://itproger.com/news>

10 популярных мифов о карьере IT-разработчика

<https://itproger.com/news/10-populyarnih-mifov-o-karere-it-razrabotchika>

Как легко и быстро оптимизировать сайт?

<https://itproger.com/news/kak-legko-i-bistro-optimizirovat-sayt>

Давайте создавать веб-приложения, которые могут слушать!

<https://itproger.com/news/davayte-sozdavat-veb-prilozheniya-kotokie-mogut-slushat>

Какими будут будущие IT-сферы? Аналитика IT сфер

<https://itproger.com/news/kakimi-budut-budushtie-it-sferi-analitika-it-sfer>

8 наиболее нашумевших программных багов

<https://itproger.com/news/8-naibolee-nashumevshih-programmnihih-bagov>

Создание Java программы с дизайном! Изучение библиотеки JavaFx

<https://itproger.com/news/page-3>

5 классных, но недооценённых приложений для программистов

<https://itproger.com/news/5-klassnih-no-nedootsenionnih-prilozheniy-dlya-programmistov>