



empenoso 17 августа 2020 в 05:15

# Как стать экспертом для поисковых систем

JavaScript, Node.js, Google API, Контент-маркетинг

Не так давно я познакомился с описанием [E-A-T алгоритма от Google](#), который расшифровывается как «Expertise, Authoritativeness, Trustworthiness» (экспертность, авторитетность, достоверность). И мне, как автору, который пишет для разных сайтов стало интересно — насколько я сам соответствую критериям этого алгоритма и могу ли повлиять на текущую ситуацию. Тем более, что некоторые заготовки в виде [открытой гугл таблицы для учета и мониторинга собственных публикаций LynxReport](#) уже были.

	A	B	C	D
1	Название	Тип (задается вручную)	Дата выхода (задается вручную)	Выходные данные (задается вручную)
2	#VALUE!	Веб		
3	Как перевести бумаги к зарубежному брокеру   Т—Ж	Веб	2020-08-11	<a href="https://journal.tinkoff.ru/fund-transfer/">https://journal.tinkoff.ru/fund-transfer/</a>
4	Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже   Т—Ж	Веб	2020-08-05	<a href="https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/">https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/</a>
5	Скрипт выборки российских облигаций по параметрам   Хабр	Веб	2020-06-22	<a href="https://habr.com/ru/post/506720/">https://habr.com/ru/post/506720/</a>
6	Умная хрущёвка на максималках. Продолжение   Хабр	Веб	2020-06-15	<a href="https://habr.com/ru/post/506550/">https://habr.com/ru/post/506550/</a>
7	Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс   Хабр	Веб	2020-06-08	<a href="https://habr.com/ru/post/505674/">https://habr.com/ru/post/505674/</a>
8	Умная хрущёвка на максималках   Хабр	Веб	2020-06-01	<a href="https://habr.com/ru/post/503646/">https://habr.com/ru/post/503646/</a>
9	Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel   Хабр	Веб	2020-04-21	<a href="https://habr.com/ru/post/498268/">https://habr.com/ru/post/498268/</a>
10	Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала   Т—Ж	Веб	2020-04-16	<a href="https://journal.tinkoff.ru/investment-report/">https://journal.tinkoff.ru/investment-report/</a>
11	Пишем генератор случайных акций Мосбиржи на JavaScript   Хабр	Веб	2020-04-03	<a href="https://habr.com/ru/post/495324/">https://habr.com/ru/post/495324/</a>
12	5G Linux смартфон в форм-факторе миниатюрного ноутбука собрал средства через краудфандинг   Хабр	Веб	2020-04-02	<a href="https://habr.com/ru/news/t/495264/">https://habr.com/ru/news/t/495264/</a>

Google Таблицы → Node.js → Google Charts → Сайт-визитка → Топ-3 место в поиске ФИО + специализация

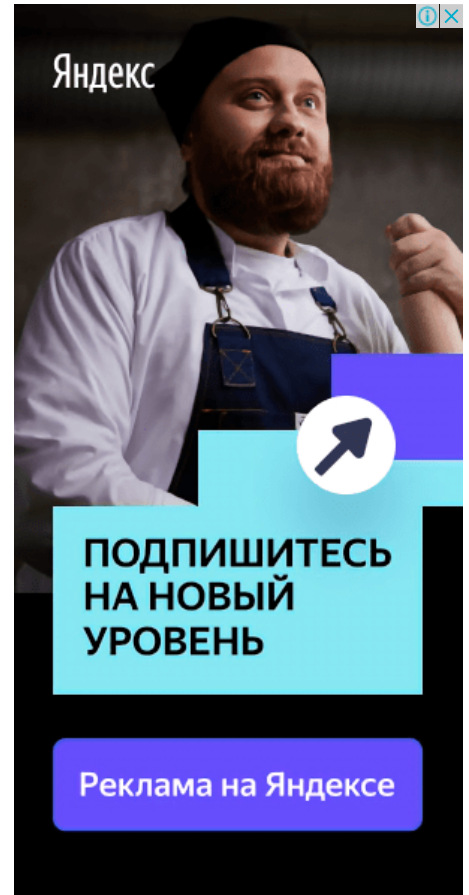
На основании данных таблицы я решил дополнить сайт-визитку, сведениями о публикациях, которые бы генерировались автоматически. Что я хотел получить:

1. Актуальную сводку публикаций, расположенную [на временной шкале Google Charts](#).
2. Автоматическую генерацию выходных данных и ссылок на статьи из гугл таблицы в html версию визитки.
3. PDF версии статей со всех сайтов, из-за опасений закрытия некоторых старых сайтов в будущем.

Как получилось [можно посмотреть здесь](#). Реализовано на платформе Node.js с использованием Bootstrap, Google Charts и Google Таблицы для хранения исходных данных.

## Исходные данные о публикациях в Google Spreadsheet

Реклама



### ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

Верховный суд отказал Wargaming в иске к своим бывшим сотрудникам

5,6k 11

Скамеры против скальперов: как продавцы фотографий топовых видеокарт от Nvidia наказывают спекулянтов на eBay

4,1k 8

Почему сеньоры ненавидят собеседования с кодингом, и что компании должны использовать вместо них

20,6k 198

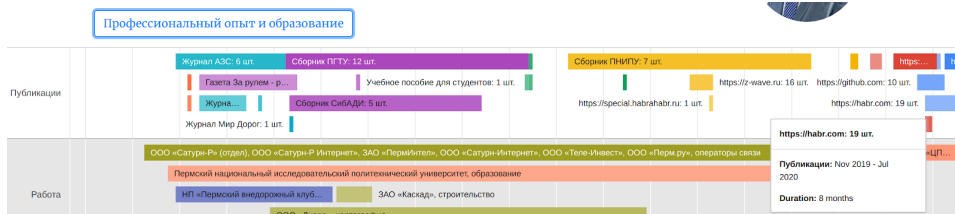
Что живет на глубине 1200 м ниже дна океана при температуре 120 °C?

6,8k 6

Как выглядит хабраэффekt, когда вы продаёте изделие «горижopa» для женщин

## Подборка

2/9



Получившаяся временная шкала Google Charts на сайте-визитке

Для того, чтобы корректно отрисовать такой график данные должны быть организованы следующим образом:

```
dataTable.addRows([
  // Начало вставки из сгенерированного файла
  ["Публикации", "https://journal.tinkoff.ru: 2 шт.", new Date(2020, 3), new Date(2020, 08)],
  ["Публикации", "https://habr.com: 19 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2020, 06)],
  ["Публикации", "https://github.com: 10 шт.", new Date(2019, 8), new Date(2020, 03)],
  ["Публикации", "https://medium.com: 1 шт.", new Date(2020, 1), new Date(2020, 02)],
  ["Публикации", "https://t.me: 4 шт.", new Date(2019, 2), new Date(2020, 01)],
  ["Публикации", "https://zen.yandex.ru: 1 шт.", new Date(2019, 11), new Date(2019, 12)],
  ["Публикации", "https://vc.ru: 1 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2019, 11)],
  ["Публикации", "https://3dtoday.ru: 13 шт.", new Date(2018, 8), new Date(2018, 11)],
  ["Публикации", "Журнал Инновации и инвестиции: 2 шт.", new Date(2018, 3), new Date(2018, 05)],
  ["Публикации", "Сборник ПНИПУ: 7 шт.", new Date(2012, 3), new Date(2017, 05)],
  ["Публикации", "https://z-wave.ru: 16 шт.", new Date(2014, 10), new Date(2015, 04)],
  ["Публикации", "https://special.habr.com: 1 шт.", new Date(2015, 3), new Date(2015, 04)],
])
```

Данные для Google Charts на сайте-визитке в html виде

Чтобы выполнять все преобразования автоматически я написал под Node.js скрипт, который [доступен на GitHub](#).

Если вы не знакомы с Node.js, то в своей предыдущей статье я подробно расписал как можно воспользоваться скриптом под разными системами:

1. Windows
2. macOS
3. Linux

Ссылка с [инструкциями здесь](#). Принцип аналогичен.

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE Code
Генерация Timelines Google Charts для html кода с листа Ресурсы.
Генерация Timelines Google Charts для html кода с листа Ресурсы завершена.

Генерация списка публикаций с листа Данные.

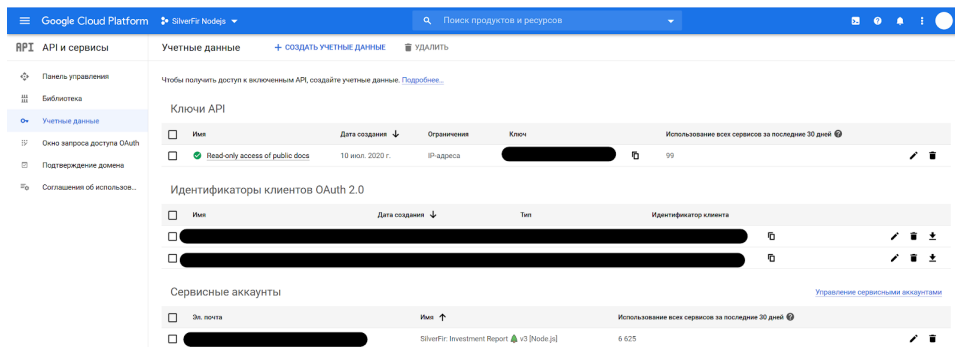
Выборка уникальных значений тем Данные.
Уникальные значения тем: [null,"Гугл Таблицы","SilverFir","Умный дом","API",
"JavaScript","Новости","Linux","Гугл скрипты","PICASO","СДМ","Автоспорт","Автомобили",
"GPS","Путешествия"].

Строка 3: Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже | Т-Ж.
Строка 4: Скрипт выборки российских облигаций по параметрам | Хабр.
Строка 5: Умная хрущёвка на максималках. Продолжение | Хабр.
Строка 6: Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс | Хабр.
Строка 7: Умная хрущёвка на максималках | Хабр.
Строка 8: Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel | Хабр.
Строка 9: Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала | Т-Ж.
```

Работа скрипта по преобразованию в нужный формат данных и генерации pdf версий статей с сайтов (все строки обрабатываются мгновенно — я специально поставил задержку, чтобы записать это видео)

Для того считывать данные из гугл таблицы в автоматическом режиме я пользуюсь авторизацией по ключу.

Получить этот ключ можно в консоли управления проектами гугла:



### Учетные данные в Google Cloud Platform

После завершения работы скрипта должны сгенерироваться два текстовых файла с html данными графиков и все pdf копии онлайн статей.

Данные из текстовых файлов я импортирую в html код сайта-визитки.

## Генерация pdf копий статей с сайтов

При помощи [Puppeteer](#) сохраняю текущий вид статей вместе со всеми комментариями в pdf виде.

Если не ставить задержку, то несколько десятков статей по списку можно сохранить в виде pdf файлов всего за несколько минут.

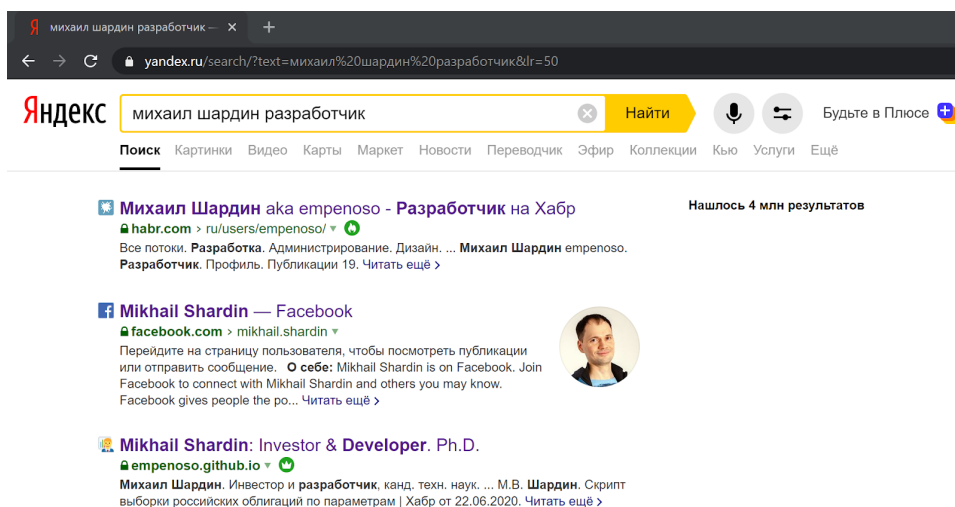
А задержка нужна для того чтобы на некоторых сайтах ([например на Т—Ж](#)) успели подгрузиться комментарии.

## Результаты

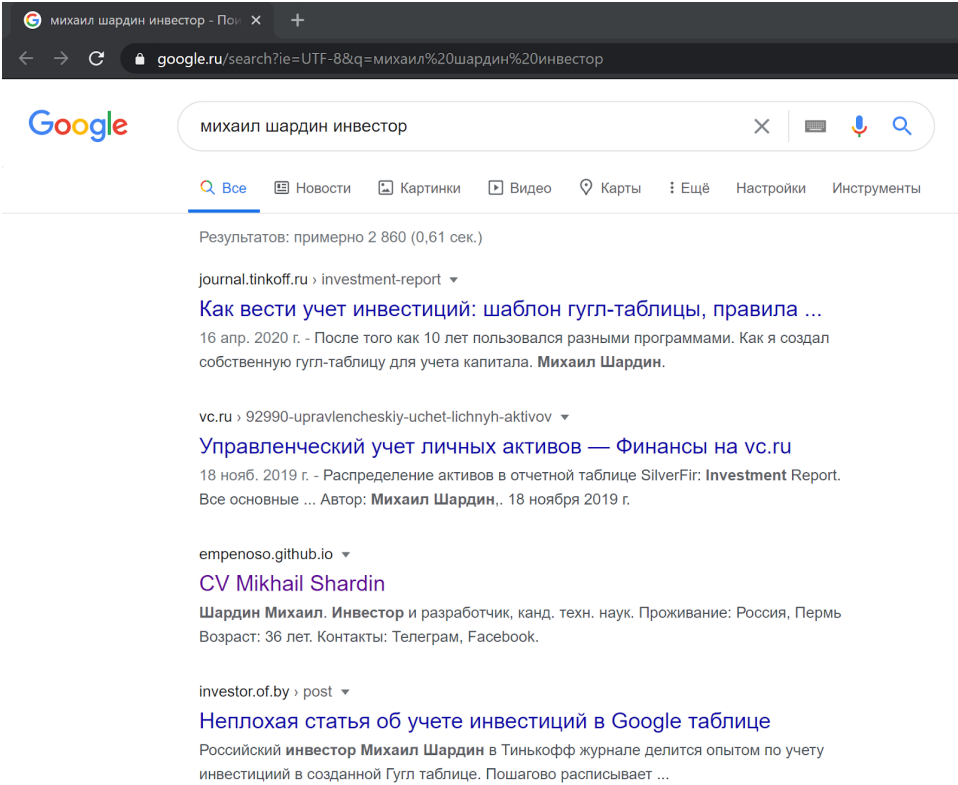
Поскольку написание скрипта затевалось с целью большего соответствия поисковым алгоритмам, то оценить результаты можно воспользовавшись поиском.

Поиск по имени и фамилии + указание специализации в обоих случаях возвращает ссылки на мои статьи и даже сайт-визитку:

В выдаче [Яндекса](#):



В выдаче [Гугла](#):



Пока что не могу решить — стоит ли регистрировать отдельное доменное имя, если визитка `empenoso.github.io` и так находится на верхних строчках поиска?

## Вместо заключения

1. Возможно, эта статья заставит кого-то задуматься о том, как он выглядит в интернете.
2. Возможно, эта статья поможет кому-то наладить учёт и организацию публикаций.
3. Исходный код скрипта расположен [на GitHub](#).

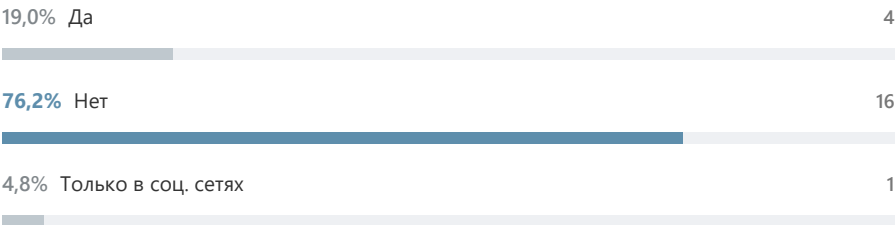
**UPD.** Доменное имя таки зарегистрировал: <https://shardin.name/>

Автор: [Михаил Шардин](#)

17 августа 2020 г.

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

### Вы пишете статьи для сайтов?



Проголосовал 21 пользователь. Воздержались 5 пользователей.

Стоит ли регистрировать отдельное доменное имя, если визитка [empenoso.github.io](https://empenoso.github.io) и так на верхних строчках поиска?

45,0% Да

9

55,0% Нет

11

Проголосовали 20 пользователей. Воздержались 6 пользователей.

**Теги:** [google sheets](#), [Google Таблицы](#), [статистика](#), [CV](#), [резюме](#), [публикации](#), [работа](#)

**Хабы:** [JavaScript](#), [Node.JS](#), [Google API](#), [Контент-маркетинг](#)

↑ +5 ↓ 44 3,1k 7 Поделиться



81,5

Карма

0,1

Рейтинг

**Михаил Шардин** @empenoso

Разработчик

[Github](#)

#### ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

29 апреля 2020 в 14:58

**Учим нейросети в Google Таблицах**

↑ +33 8,3k 87 2

24 февраля 2020 в 10:54

**Как работать с API Google Таблиц (Google Sheets API v4) на языке R с помощью нового пакета googlesheets4**

↑ +7 13,2k 33 0

27 января 2020 в 04:54

**Учёт собственных публикаций в таблице LynxReport**

↑ +15 2,5k 31 2

#### ЗАКАЗЫ

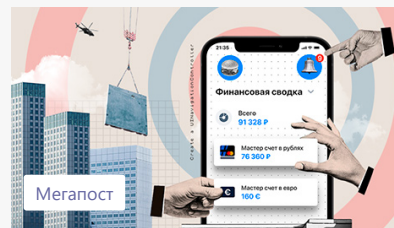
**Верстка сайта и интеграция с CMS**

90 000 Р за проект • 6 откликов • 17 просмотров

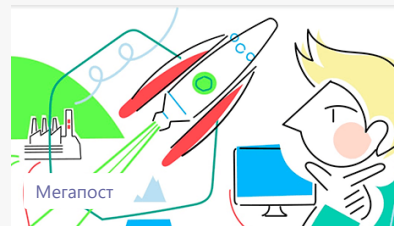
**Доработать сайт на Symfony**

800 Р за час • 2 отклика • 7 просмотров

#### МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Легко ли построить новую архитектуру на руинах легаси?



Каких спецов ищут и ждут в KICS



**Разработать скрипт на PHP**

500 Р за проект • 4 отклика • 22 просмотра

**MVP информационной системы**

20 000 Р за проект • 4 отклика • 30 просмотров

**Восстановить работу сайта на PHP/JS под управлением Битрикс**

7 000 Р за проект • 3 отклика • 28 просмотров

[Больше заказов на Хабр Фрилансе](#)

Реклама

**Пульсоксиметр**

Замеряет кислород в крови и пульс за 5 секунд. Заказывайте сегодня со скидкой 50%!

marketshoop.ru \*Есть противопоказания, проконсультируйтесь с

**Комментарии 7****remzalp**

17 августа 2020 в 08:23



↑ +2 ↓

Стоит как минимум регистрировать домен на себя, чтобы в случае неправильного поведения сервиса (стал притеснять, упал, сменился владелец и правила) просто взять и поднять у другого сервиса. При этом раскрученное доменное имя все еще с вами и оно не изменилось.

**empenoso**

17 августа 2020 в 08:40



↑ 0 ↓

Спасибо!

**itsoft**

17 августа 2020 в 09:22



↑ +1 ↓

Вот я себя также вбил [yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21](https://yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21)

[text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21](https://yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21)

И яндекс про меня всё выдаёт. Гугл выдаёт не только про меня. Но там проблема, что я не один айтишник с таким именем и фамилией.

Не понял я всё же достигнутый результат в условиях того, что есть и другие специалисты с таким же именем. А если их нет, то поисковики вас и так будут выдавать.

Куда эффективнее какой-нибудь никнейм или узкая специализация, тогда и проблем не будет. И даже подсказка в поисковой строке яндекса появляется.

Но и непонятно зачем. Ищут же не автора обычно, а тему, проблему. На автора всем пофиг. Никто не запоминает даже автора книги по айтишной тематике. Кому он нафиг нужен это автор? Он же не Булгаков, чтобы его запоминать. В ИТ нет Булгаковых. Те классики, что есть — выпустили по одной книге. Брукс, Керниган, Ритчи, Кодд, Страуструп, Кнут, Шилд, Котеров. Толку от знания этих фамилий немного, только дань уважения к самим авторам. Новое издание их книги будет на 90% совпадать с предыдущим.

**empenoso**

17 августа 2020 в 09:38



↑ 0 ↓

Мне кажется что тут дело в акцентах — когда у человека есть проблема он ищет про неё — тут неважно кто про неё пишет.

**ЧТО ОБСУЖДАЮТ****Сейчас**

Вчера

Неделя

Как должны учиться наши дети? Не так как мы

2,9k

15

Информационное табло своим руками

3k

15

Почему сеньоры ненавидят собеседования с кодингом, и что компании должны использовать вместо них

20,6k

198

МКПП: что это за система и почему нелегальных автобусных перевозок станет сильно меньше

6,2k

167

Перейти с аутсорса на in-house, поменять архитектуру бэкенда, перерисовать 1000 экранов — а начиналось всё с «перекраски» интерфейса

[Меганост](#)

Но если человек хочет узнать кто этот автор, чем он занимается — он ищет по фамилии автора — и вот это уже тот самый случай.

**podde**

17 августа 2020 в 10:20



На мой взгляд, вы подменили понятия: вы говорите про поиск нужной информации "по теме", а автор говорит о личном бренде и экспертности, о своём сетевом реноме. Впрочем, именно это и указано в заголовке статьи.

**aio350**

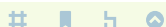
17 августа 2020 в 11:26



Хорошая статья. Спасибо

**empenoso**

17 августа 2020 в 11:31



Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

#### САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки

Неделя

Месяц

Cyberpunk 2077 вызвал эпилептические припадки у первых игроков



+27



101k



8



177

Как выглядит хабразффе́кт, когда вы продаёте изделие «горижоп» для женщин



+146



28,9k



67



86

Почему сеньоры ненавидят собеседования с кодингом, и что компании должны использовать вместо них



+39



20,6k



51



198

Телефон шпионил за мной, поэтому я нашёл тех, кто использует данные слежения



+111



61,6k



167



153



Где логика, где разум? Нескучный тест для mobile-разработчиков

Мегатест

Ваш аккаунт	Разделы	Информация	Услуги
Войти	Публикации	Устройство сайта	Реклама
Регистрация	Новости	Для авторов	Тарифы
	Хабы	Для компаний	Контент
	Компании	Документы	Семинары
	Пользователи	Соглашение	Мегапроекты
	Песочница	Конфиденциальность	Мерч

© 2006 – 2020 «Habr»

Настройка языка

О сайте

Служба поддержки

Мобильная версия