

Handbook: Как найти сильного разработчика с помощью StackOverflow и Kaggle





Мы уже писали о том, как найти крутых разработчиков на GitHub, а сегодня мы расскажем, как найти лучших на StackOverflow и Kaggle

Найти сильного разработчика не так просто — как правило, такие специалисты крайне востребованы и им нет смысла размещать свои резюме на традиционных порталах для поиска работы. Поэтому процесс поиска идеального кандидата может быть довольно долгим и требовать от рекрутеров дополнительных знаний.

StackOverflow

StackOverflow - это сайт, на котором собираются IT-специалисты со всего мира (около 20 миллионов пользователей). Разработчики ресурса утверждают, что в первую очередь это самый большой форум вопросов и ответов для программистов. Люди со всего мира могут бесплатно разместить любой вопрос, касающийся сферы технологий и получить на него подробный ответ от своих коллег.

The screenshot displays the StackOverflow interface. At the top, there are navigation links for 'Sign up and start helping' and 'Learn more about documentation'. Below this is a 'Top Questions' section with filters for 'interesting', '413 featured', 'hot', 'week', and 'month'. A list of questions follows, each with its vote count, number of answers, and views. The questions include: 'How to use SharePoint Server 2013 Client Components SDK without installing it', 'Conditionally require only one of field or inline in Django admin', 'Wpf binding ListView to Xml file source selected with a combobox', 'How can I tell gulp to write minified html and javascript directly to a WAR?', 'ArangoDb - How to count number of filtered results before limiting them', 'Exclude search query from 301 redirect Wordpress', 'Seeking Opinions on Security for SQL Server Direct Internet Connections', and 'Foundation Abide validation not working'. On the right side, there is a 'Work from anywhere' section with job listings for 'Senior Java Software Engineer', 'Experienced Backend Developer', 'Ruby Architect - \$60k', and 'Senior Software Engineer - UK only'. Below this is a 'Hot Network Questions' section with three items: 'What is the meaning of the swastikas at Ny Carlsberg Glyptotek museum in Copenhagen, Denmark?', 'Hiring manager asked me not to accept other offers but isn't extending a verbal confirmation, let alone a formal offer', and 'Complex numbers question'.

Sign up and start helping | Learn more about documentation

Top Questions

interesting | 413 featured | hot | week | month

votes	answers	views	question	tags	asked	author
0	0	1	How to use SharePoint Server 2013 Client Components SDK without installing it	c#, visual-studio-2012, sdk, sharepoint-2013	asked 1 min ago	John Michael 4
0	0	2	Conditionally require only one of field or inline in Django admin	python, django, django-admin	asked 1 min ago	amolbk 470
0	0	2	Wpf binding ListView to Xml file source selected with a combobox	xml, wpf, binding	asked 1 min ago	ab_mundi 1
0	0	2	How can I tell gulp to write minified html and javascript directly to a WAR?	angularjs, gradle, gulp	asked 1 min ago	DivDi# 73
0	0	2	ArangoDb - How to count number of filtered results before limiting them	filter, pagination, limit, arangodb, aql	asked 1 min ago	shivaraj 133
0	0	2	Exclude search query from 301 redirect Wordpress	wordpress, htaccess, search	asked 1 min ago	jzvestor 1
0	0	3	Seeking Opinions on Security for SQL Server Direct Internet Connections	sql-server, security, authentication, tcp, firewall	asked 2 mins ago	Peter Moore 26
0	0	2	Foundation Abide validation not working	javascript, jquery, html, zurb-foundation	asked 2 mins ago	Ashley Brown 530

Work from anywhere

- Senior Java Software Engineer**
Dimanex BV | Utrecht, Netherlands
€50,000 - €60,000 | REMOTE
tags: java, reactjs
- Experienced Backend Developer**
Citrusbyte | No office location
REMOTE
tags: ruby, go
- Ruby Architect - \$60k**
Crossover | No office location
REMOTE
tags: ruby, ruby-on-rails
- Senior Software Engineer - UK only**
Hanzo Archives Ltd | No office location
REMOTE
tags: python, distributed-computing

Hot Network Questions

- What is the meaning of the swastikas at Ny Carlsberg Glyptotek museum in Copenhagen, Denmark?
- Hiring manager asked me not to accept other offers but isn't extending a verbal confirmation, let alone a formal offer
- Complex numbers question

StackOverflow

Все это делает StackOverflow отличным местом для поиска сильных разработчиков. Выявить действительно стоящих специалистов рекрутерам помогает и продуманная система рейтинга, принятая на сайте — если пользователь дает качественные ответы на технологические вопросы, то его репутация растет. У каждого пользователя есть профиль, в котором указан рейтинг — в этой вкладке можно увидеть подробную историю того, как человек заработал свои баллы, должность, количество вопросов, на которые он дал ответы.

Кроме того, в анкете есть очень важный раздел для рекрутеров – теги, которыми помечаются вопросы, которые задаются на форуме. С их помощью можно понять, в каких сферах человек наиболее силен, какими технологиями он больше всего заинтересован. При поиске кандидата можно использовать ключевые слова, в параметрах задавать требуемый уровень рейтинга («репутация» в терминах StackOverflow), местоположение и необходимые навыки.

The screenshot shows a user profile for 'Meta User' on Stack Overflow. The profile includes a header with 'Profile' and 'Activity' tabs, and a 'Meta User' / 'Network Profile' link. The main content area features a profile picture, a reputation score of 618,537, and a list of skills: 'System Configuration Management Administrator' and 'Development Architect'. A 'View my Developer CV' button is visible. Below the profile, there are sections for 'Communities (11)' listing 'Stack Overflow' (618.5k), 'English Language & ...' (11.3k), 'Super User' (9.1k), 'Meta Stack Exchange' (8k), and 'Programmers' (2.4k). The 'Top Tags (3,066)' section lists 'git' (Score 51,545, Posts 7,784, Posts % 50), 'eclipse' (Score 12,432, Posts 1,709), 'github' (Score 9,364, Posts 2,115), 'java' (Score 8,475, Posts 943), 'version-control' (Score 7,063, Posts 1,039), and 'go' (Score 2,717, Posts 630). At the bottom, there are sections for 'Top Meta Posts' and 'Top Posts (15,669)', along with navigation links for 'All', 'Questions', 'Answers', 'Votes', and 'Newest'.

Profile Activity Meta User Network Profile

618,537 REPUTATION
189 1760 1849

Development Architect at Contractor

- System Configuration Management Administrator** (ClearCase, SVN, Git), defining various merge workflows between branches.
- Development Architect**, which involves:
 - tools support around **java technologies**, including **eclipse**.
 - code quality evaluation, including **metrics definitions**, and **code static tools** for **different populations**.
 - code management (**Jira**, **FishEye/Crucible**, **Maven**, **Hudson**).

View my Developer CV

15,653 answers **16** questions **~77.9m** people reached

France
VonC_
VonC
careers.stackoverflow.com/...
Member for 8 years
83,546 profile views
Last seen 12 mins ago

Communities (11)

- Stack Overflow 618.5k
- English Language & ... 11.3k
- Super User 9.1k
- Meta Stack Exchange 8k
- Programmers 2.4k

[View network profile →](#)

Top Tags (3,066)

Tag	Score	Posts	Posts %
git	51,545	7,784	50
eclipse	12,432	1,709	
github	9,364	2,115	
java	8,475	943	
version-control	7,063	1,039	
go	2,717	630	

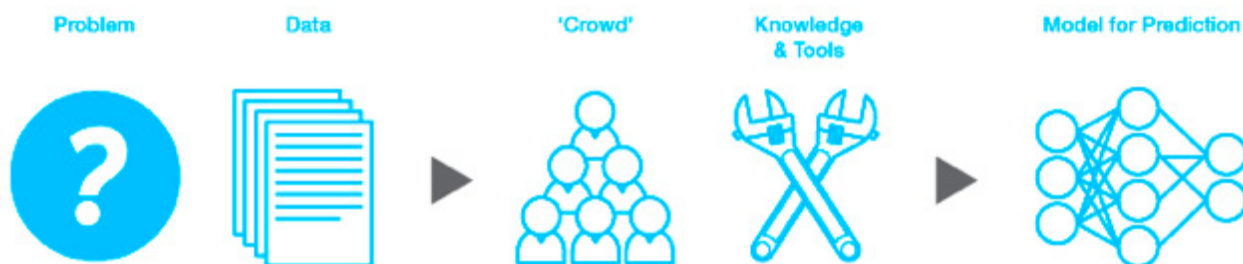
[View all tags →](#)

Top Meta Posts @ 1 Q 2 **Top Posts (15,669)**

All Questions Answers | Votes Newest

Kaggle

Ещё один сайт, на котором много сильных разработчиков. По своей сути, это площадка для соревнований, на ней есть большое количество инженеров в области больших данных и машинного обучения.



Различные компании размещают на этом ресурсе определённые задания, связанные с data science, которые предлагается выполнить пользователям за деньги или «за опыт». В рамках конкретного задания специалисты предлагают свои варианты решения, пользователь, предложивший лучший ответ, получает гонорар, а его рейтинг растёт.

Например, компания Red Hat предлагает разработать алгоритм по классификации клиентов, которые представляют интерес для компании, на основе их деятельности и характеристик. Автор лучшего алгоритма получает 50 тысяч долларов.

В профиле у пользователей есть три раздела: соревнования, «ядро» и дискуссии. В каждом из этих разделов своя система рангов:

- соревнования – это то, о чём мы писали выше,
- «ядро» - навыки по написанию кода,
- дискуссии - это участие в различных обсуждениях.

В каждом из этих разделов есть недавно выполненные задания, а также биография, место работы, геолокация и активность на сайте по дням.

Kaggle

В первую очередь следует обращать внимание на место, которое пользователь занимает на сайте среди всех остальных (current rank). Кроме того, в Kaggle есть топ-100 пользователей, и если человек входит в сотню - это очень хороший показатель (всего около пяти российских юзеров попали в этот топ).

В нижней части карточки пользователя есть его биография, в которой иногда можно найти контакты этого человека.

The screenshot shows a user profile on Kaggle. The user is identified as a 'Data Scientist at Petrobras Brazil' from Curitiba, PR, Brazil, who joined 4 years ago. The profile features a 'Competitions Grandmaster' badge and a navigation bar with links to Home, Competitions (79), Kernels (20), Discussion (151), and a 'Contact User' button.

Category	Current Rank	Highest Rank	Medals
Competitions Grandmaster	2 of 49,330	1	25 Gold, 21 Silver, 18 Bronze
Kernels Contributor	Unranked		0 Gold, 0 Silver, 1 Bronze
Discussion Expert	13 of 18,654	11	11 Gold, 16 Silver, 62 Bronze

Competitions Grandmaster Achievements:

- Western Australia Rental P... (1st of 59) - 9 months ago - Top 2%
- Caterpillar Tube Pricing (1st of 1323) - a year ago - Top 1%
- Otto Group Product Classi... (1st of 3514) - a year ago - Top 1%

Kernels Contributor Achievements:

- Just relax and watch some ... (18 votes) - a month ago
- done done 3 (8 votes) - a year ago
- xgboost new new new ne... (5 votes) - a year ago

Discussion Expert Achievements:

- Data Scientist Hero (210 votes) - 5 months ago
- 1st PLACE - WINNER SOL... (158 votes) - a year ago
- #3 BR POWER - Solution (54 votes) - a month ago

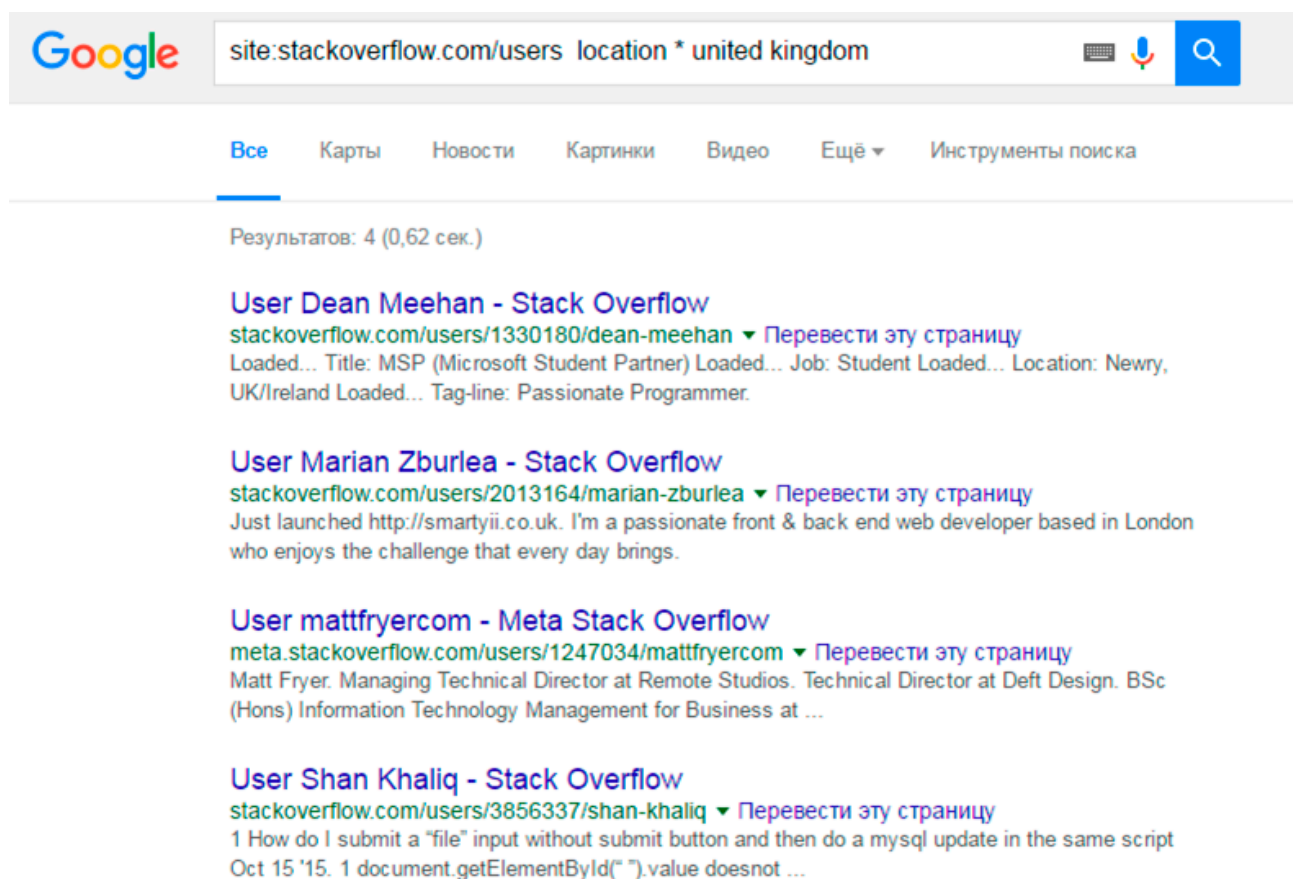
Bio: I'm an Electronics Engineer that turned Data Scientist.

X-RAY ПОИСК

X-Ray search (“рентгеновский” поиск) позволяет искать конкретную информацию на определённых сайтах по заданным параметрам через традиционный поиск в Google. Например, в поисковой строке набираем

```
site:stackoverflow.com/users location * united kingdom
```

и находим только пользователей stackoverflow, живущих в Великобритании. Также в поле можно добавить интересующие нас навыки.



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the query `site:stackoverflow.com/users location * united kingdom`. Below the search bar, there are navigation tabs: **Все**, Карты, Новости, Картинки, Видео, Ещё ▾, and Инструменты поиска. The search results are displayed below, showing 4 results in 0.62 seconds. The first result is for **User Dean Meehan - Stack Overflow**, with a link to `stackoverflow.com/users/1330180/dean-meehan` and a snippet: "Loaded... Title: MSP (Microsoft Student Partner) Loaded... Job: Student Loaded... Location: Newry, UK/Ireland Loaded... Tag-line: Passionate Programmer." The second result is for **User Marian Zburlea - Stack Overflow**, with a link to `stackoverflow.com/users/2013164/marian-zburlea` and a snippet: "Just launched http://smartyii.co.uk. I'm a passionate front & back end web developer based in London who enjoys the challenge that every day brings." The third result is for **User mattfryercom - Meta Stack Overflow**, with a link to `meta.stackoverflow.com/users/1247034/mattfryercom` and a snippet: "Matt Fryer. Managing Technical Director at Remote Studios. Technical Director at Deft Design. BSc (Hons) Information Technology Management for Business at ...". The fourth result is for **User Shan Khaliq - Stack Overflow**, with a link to `stackoverflow.com/users/3856337/shan-khaliq` and a snippet: "1 How do I submit a 'file' input without submit button and then do a mysql update in the same script Oct 15 '15. 1 document.getElementById(" ").value doesnot ...".

Можно ли упростить ПОИСК

Несмотря на большое количество различных сервисов и платформ, на которых сидят сильные специалисты, поиск нужного кандидата отнимает много времени - время требуется и на сёрфинг этих ресурсов, и на отсеив тех, кто не обладает нужными навыками, и на сравнение рейтингов.

Чтобы упростить задачу, был разработан поисковик **AmazingHiring**. Это приложение, которое автоматически осуществляет поиск кандидатов по всем сервисам. То есть просматривает все источники (включая ресурсы для разработчиков, на которых довольно сложно искать кандидатов, а также LinkedIn и другие соцсети), автоматически оценивает квалификацию и подбирает кандидата, который более всего подходит компании. Оценка производится с помощью алгоритмов машинного обучения, через анализ его программного кода и рейтинга на профессиональных сайтах.

Таким образом, сервис позволяет свести к минимуму время, затрачиваемое на сёрфинг ресурсов, делая это автоматически. В том числе приложение охватывает “пассивных пользователей” – юзеров, у которых нет популярных профилей в соцсетях и которые не привыкли заявлять публично о том, что они рассматривают предложения, например, опубликовав свое резюме на работном портале.

Рекрутер может вбить в поисковик ключевые параметры: навыки, местоположение, компании либо должности из опыта. Выбрать наиболее подходящего кандидата поможет ряд информационных блоков внутри консолидированной карточки кандидата: информация о контактах и их источнике, ссылки на все профили кандидата на различных ресурсах, информация об опыте и статистика по предыдущим работодателям. Но, пожалуй, самое важное – это подробная оценка навыков кандидата с конкретизацией технологий, в которых кандидат наиболее силен.

Благодаря **AmazingHiring** для найма специалистов в IT не требуется специальных знаний, достаточно только задать начальные параметры, которым должен соответствовать кандидат. Система анализирует более 50 источников, среди которых есть и StackOverflow, и Kaggle, и составляет объединенную карточку кандидата.

Для того, чтобы попробовать сервис, запросите бесплатную демо-версию!