

10 زبانی که برنامه‌نویسان علاقه دارند و 15 زبانی که بیزارند

```

55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68

```

```

text-align: left;

&:hover {
  color: $c-link-hover;
}

selected {
  background-color: $c-action;
  color: white;
}

.amount {
  float: right;
  font-weight: bold;
}

```



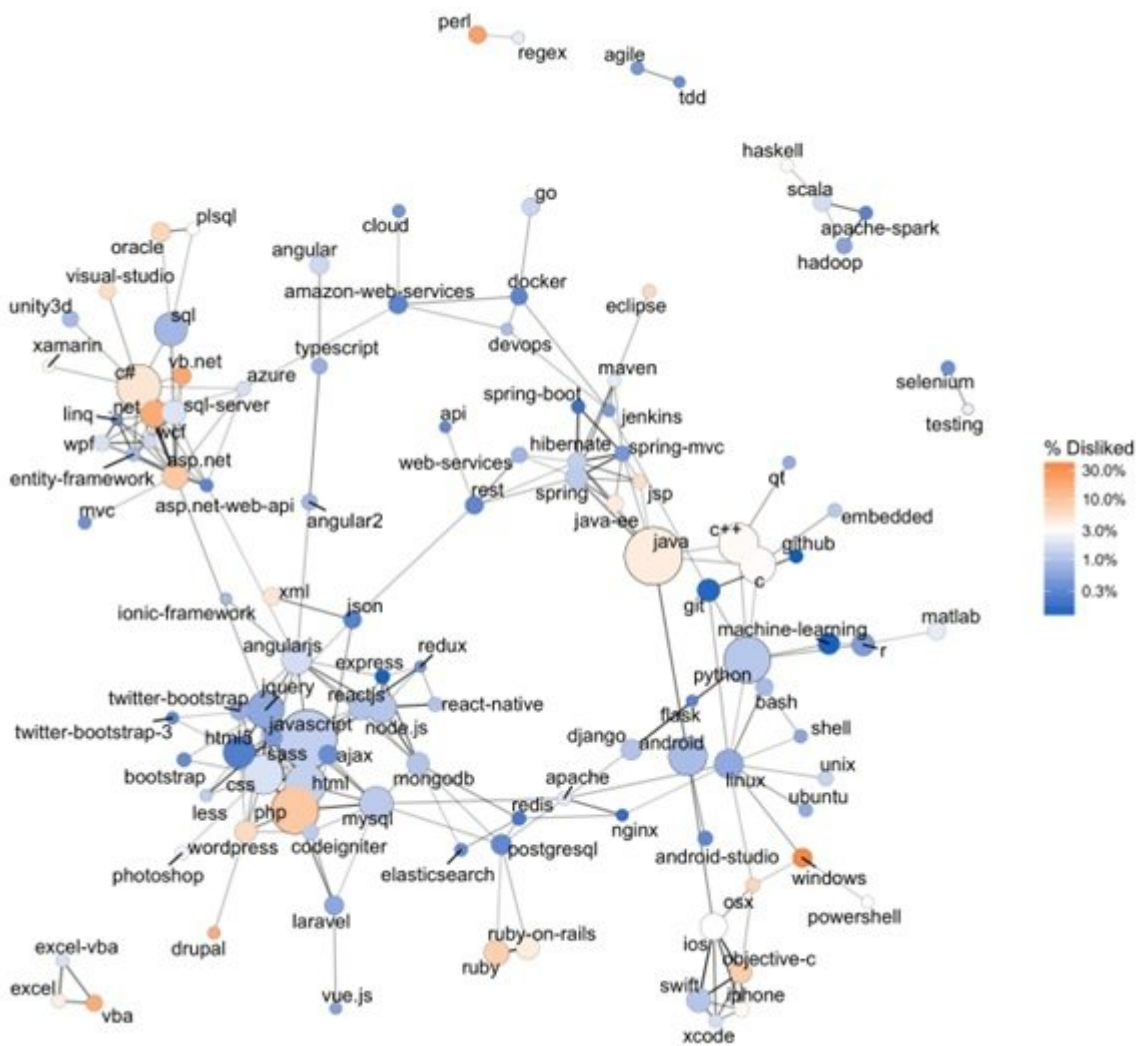
واقعیت این است که انتخاب یک زبان برنامه‌نویسی درست، باعث پیشرفت شما به عنوان یک طراح می‌شود. به طور مثال، اگر یک طراح اندروید هستید، باید به سراغ یادگیری زبان کاتلین بروید و به جمع طراحانی بپیوندید که آماده هستند با تغییرات حرکت کنند. اگر یک طراح iOS هستید باید به جمع طراحانی بپیوندید که به سمت زبان برنامه‌نویسی سوئیفت مهاجرت کرده‌اند.

به عنوان یک تازه‌وارد به دنیای برنامه‌نویسی در جست‌وجوی انتخاب یک زبان درست هستید؟ بهترین گزینه‌هایی که در این زمینه پیش روی شما قرار دارند **بایتون** و **جاوااسکرپت** هستند. اما برای آن‌که به شما در تصمیم‌گیری آتی کمک کرده و ایده‌ای بدهیم که برنامه‌نویسان حرفه‌ای به چه زبان‌هایی علاقه ندارند به سراغ یکی از پست‌های سایت استک‌اورفلو رفته‌ایم.

استک‌اورفلو با استناد به پرسش و پاسخ‌هایی که کدنویسان در این سایت مطرح کرده‌اند تحلیلی انجام داده تا متوجه شود کدنویسان به سراغ چه فناوری‌هایی می‌روند و از چه فناوری‌هایی بیزار هستند. این پژوهش نشان می‌دهد که توسعه‌دهندگان با انتخاب‌های خود چه آینده‌ای را برای زبان‌های برنامه‌نویسی رقم خواهند زد.

Most Polarized Tags in the Developer Ecosystem

The color of each node represents what % of Developer Stories mentioning the tag disliked it, with orange representing more disliked.



توسعه‌دهندگان به چه زبان‌های برنامه‌نویسی علاقه‌ای ندارند؟

استک‌اورفلو برای آماده کردن این گزارش برچسب‌های Like و Disliked که در پست‌ها از سوی کدنویسان مورد استفاده قرار گرفته را تحلیل کرده است. با استناد به اطلاعات جمع‌آوری شده استک اورفلو اعلام کرده است 15 زبان برنامه‌نویسی که بیشترین dislike را از آن خود کرده‌اند به شرح زیر هستند.

1. Perl
2. Delphi
3. PHP
4. VBA
5. Objective-C
6. CoffeeScript
7. Ruby
8. C#

Java .9

C++ .10

Haskell .11

C .12

F# .13

Erlang .14

Matlab .15

در مقابل 10 زبان برنامه‌نویسی زیر بیشترین Like را از آن خود کرده‌اند.

R .1

Kotlin .2

TypeScript .3

Rust .4

Bash .5

Clojure .6

Swift .7

Python .8

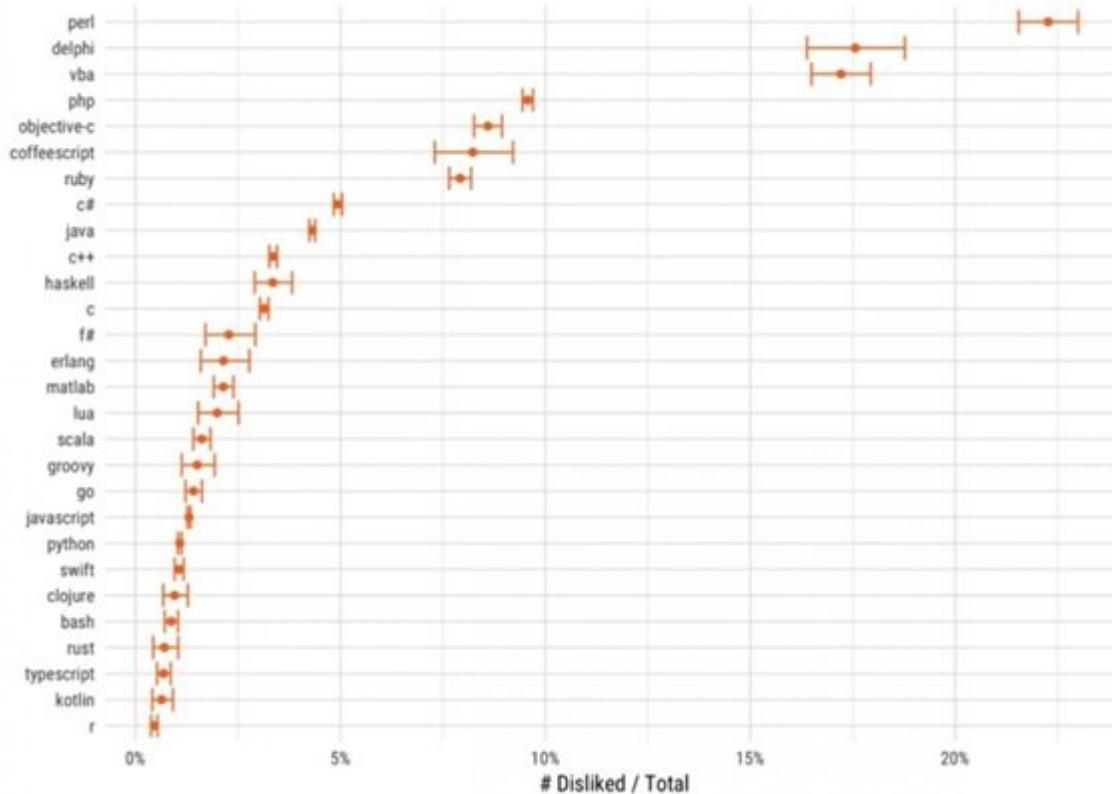
JavaScript .9

Go .10

دیاگرام کامل تصویری این گزارش را در تصویر زیر مشاهده می‌کنید.

How disliked is each programming language?

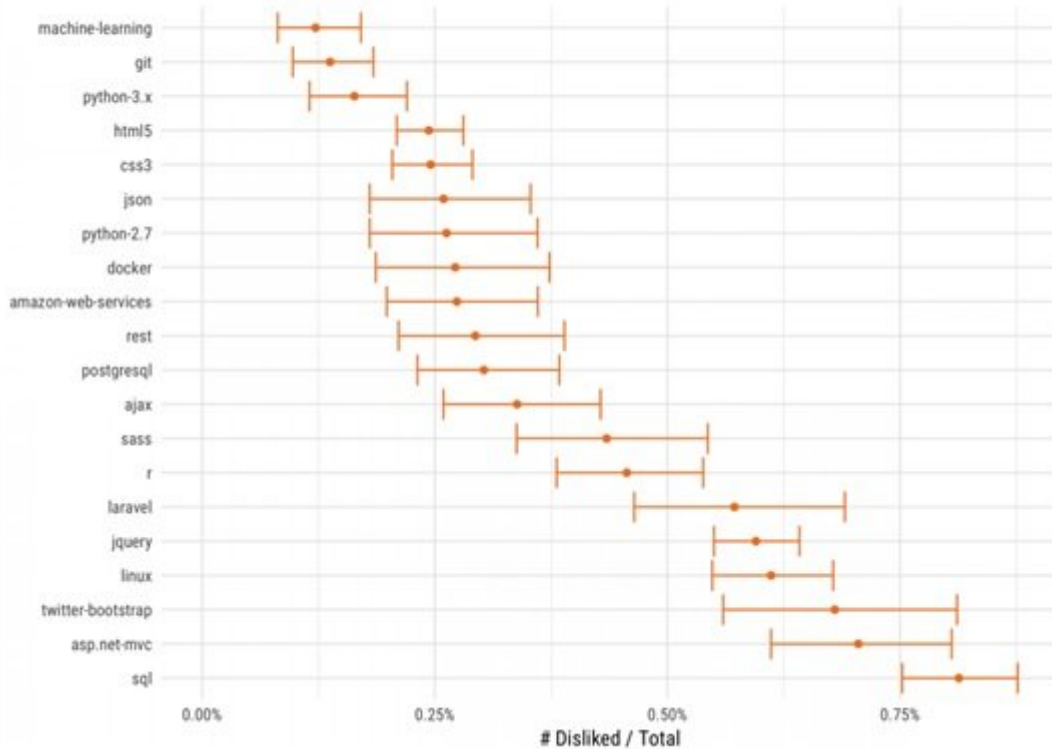
Based on "likes" and "dislikes" on Stack Overflow Developer Stories. Includes 95% credible intervals



گزارش منتشر شده از سوی استک‌اورفلو قابل توجه است، به واسطه آن که گزارش‌های قبلی نیز نشان می‌دهند [کاتلین](#) موفق شده است در زمینه توسعه برنامه‌های اندرویدی گوی سبقت را از جاوا برویابد. جالب‌تر آن که زبان‌هایی که بیشترین disliked را از آن خود کرده‌اند به ترتیب پرل، دلفی، VBA و در ادامه پی‌اچ‌پی، آی‌جکتیو‌سی و روبی بوده‌اند. در این میان زبان [آر](#)، پایتون، TypeScript، گو و Rust کمترین dislike را از آن خود کرده‌اند. آر در این زمینه جزء موفق‌ترین‌ها بوده است. در مجموع استک‌اورفلو به افرادی که تصمیم دارند به دنیای برنامه‌نویسی وارد شوند پیشنهاد کرده است به سراغ یادگیری زبان‌های سوئیفت، کوتلین، Rust، آر و TypeScript بروند. نکته جالب توجهی که در این زمینه وجود دارد این است که برجسب‌های مربوط به یادگیری ماشین، گیت، پایتون، html5 و css3 همچنان جزء محبوب‌ترین ترندهای حال حاضر به شمار می‌روند.

What tags were most universally liked?

Based on Stack Overflow Developer Stories. Shows the 20 most-liked tags with at least 10,000 mentions total.



تاریخ انتشار:
13 آبان 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/workshop/10485/10-%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86%DB%8C-%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%E2%80%8C%D9%86%D9%88%DB%8C%D8%B3%D8%A7%D9%86-%D8%B9%D9%84%D8%A7%D9%82%D9%87-%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%86%D8%AF-%D9%88-15-%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86%DB%8C-%DA%A9%D9%87-%D8%A8%DB%8C%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D9%86%D8%AF>