Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 25.10.22 Номер прошедшей лекции: 3 Дата сдачи: 08.11.22

Выполнил(а) Рамеев Тимур , № группы *P3118* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции** Хватит ссылаться на TIOBE | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [**PatientZero**](https://habr.com/ru/users/PatientZero/) | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  "3"\_08\_2022 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1046 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  *https://habr.com/ru/post/680636/* | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  [tiobe](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Btiobe%5D), [рейтинг языков программирования](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5B%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%5D), [накручивание рейтинга](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5B%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D1%80%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0%5D), [индекс tiobe](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5B%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81%20tiobe%5D) | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. TIOBE – рейгинг языков программирования 2. TIOBE подсчитывает кол-во результатов, выводимых поисковыми движками при запросе, содержащем какой-либо язык программирования. 3. Для повышенного качества рейтинг TIOBE собирает информацию с 25 поисковых систем. 4. Приведены советы по тому, как именно выбирать язык для проекта, и какие именно индексы(опросы) лучше иметь в виду при выборе. 5. Приведены смешные примеры того, как TIOBE выдает абсурдную информацию. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Единственное, что можно достоверно определять по рейтингу TIOBE это соответствуют ли твои текущие навыки требуемым в данный, относительно короткий момент. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Исходя из алгоритмов составления этого рейтинга, можно сказать, что его результаты прямо зависят от алгоритмов поисковой системы, и при их изменении рейтинг тоже изменит свои показатели. (пример с падением рейтинга Python и Java в 2016 году) 2. Рост спроса не всегда соответствует росту популярности языка среди разработчиков и востребованности в нем. К примеру кратковременный резкий скачок (только по TIOBE) Visual Basic в период локдауна. 3. На данных рейтинга TIOBE невозможно строить прогнозы. (Опять же, потому что его алгоритм не учитывает то, как языки «технически» подходят к проектам.) 4. У рейтинга нет разделений языков программирования по категориям областей применения. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  На мой взгляд рейтинги, основанные на результатах проведения опросов среди разработчиков гораздо точнее отображают картину «популярности» языков программирования. | | |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-1)