Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 11.10.2023 Номер прошедшей лекции: 3 Дата сдачи: 25.10.2023

Выполнил(а) Елисеев К. И. , № группы *P3108* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Обезболиваем RegEx | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  anton-nikulin | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  "2" августа 2021 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  753 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  [*https://habr.com/ru/companies/tinkoff/articles/570894/*](https://habr.com/ru/companies/tinkoff/articles/570894/) | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Регулярки, регулярные, выражения, javascript, typescript, tinkoff, regex, regexp | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**   1. Далеко не всегда регулярные выражения могут быть оптимальным решением для работы со строками. 2. Для улучшения понимания регулярных выражений другими разработчиками стоит создавать документацию. 3. Регулярные выражения бывают необходимы в использовании для решения сложных задач. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Регулярные выражения являются отличным инструментом для обработки текста 2. Поддержка регулярных выражений во множестве языков программирования. 3. Возможность проводить сложные проверки, работу с данными строк, используя при этом минимальный объём кода. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Плохая читаемость регулярного выражения. 2. Проблема устранения ошибок в регулярных выражениях. 3. Низкая производительность. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  Самый короткий вирус написан программистом из нашей фирмы — он занимает 0 байт, и даже автор не знает, что он делает. | | |

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