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: 1 Дата сдачи: 25.10.2023

Выполнил: Мироненко А.Д., № группы: Р3131, оценка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Если вы отказались от регулярных выражений, то теперь у вас три проблемы | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [**RUVDS.com**](https://habr.com/ru/companies/ruvds/profile/) | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  10.04.2023 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  **> 400** |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://habr.com/ru/companies/ruvds/articles/728158/ | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  **Ruvds\_перевод, regex, парсинг данных, парсеры,композиция, программирование, регулярные выражения** | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**   1. Считать, что регулярные выражения не так важны большая ошибка. 2. С помощью регулярных выражений можно проще выполнять огромное количество разнообразных задач. 3. В целом, можно обойтись и без использования регулярных выражений, но тогда вы значительно усложните себе жизнь. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Использование регулярных выражений позволяет эффективно обрабатывать текстовые данные 2. Позволяют создавать сложные шаблоны и искать определенный паттерн. 3. Помогают сократить объем кода | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Сложность понимания для новичков 2. Если неверно записать регулярные выражения, то они могут привести к снижению производительности кода 3. Регулярные выражения могут быть подвержены ошибкам из-за неправельного использования. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**  **- Почему программист разозлился?**  **- Почему же?**  **- Потому что он исчерпал весь свой кэш!** | | |