

Выполнил(а) Васильев Н. А., № группы Р3108, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Регулярные выражения в реальных задачах		
ФИО автора статьи (или e-mail) oshurkovata	Дата публикации (не старше 2020 года) "5" октября 2023 г.	Размер статьи (от 400 слов) 2570 слов
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/companies/rosbank/articles/765538/		
Теги, ключевые слова или словосочетания Регулярные выражения, базы данных, программирование, SQL		
Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Регулярные выражения необходимы в аналитике данных и программировании. 2. При работе с регулярными выражениями выделяют следующие инструменты: символьные классы, символы начала и конца строки, наборы и диапазоны, квантификаторы и группы. 3. На практике работа с регулярными выражениями часто выполняется средствами базы данных на языке PL/SQL. 4. Запросы в базах данных с использованием регулярных выражений позволяет удобнее определять соответствия, находить совпадения и устанавливать сложные правила отбора. 5. Использование регулярных выражений позволяет найти ошибку быстрее, чем подход с алгоритмом, содержащим большое количество итераций проверки. 6. Регулярки позволяют достаточно технично взаимодействовать с лог-файлами. 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Возможность решения широкого спектра задач. 2. Кросс-платформенность. 3. Быстрое и удобное решение задач при работе с текстом. 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Ограниченная и узконаправленная функциональность. 2. Сложность прочтения и работы без соответствующих знаний. 3. Одна ошибка в регулярном выражении может привести к неправильной обработке данных или к бесконечному циклу. 		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах		