Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: 15.10.2020 Дата сдачи: 26.10.2020

Выполнил: Ляо Ихун № группы: P3111 O чтении и записи XML файлов в Python

ценка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи**  Руководство по использованию регулярных выражений Python | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  luliia Averianova | **Дата публикации**  06-09-2019 | **Размер статьи**  1471 |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка**  https://medium.com/nuances-of-programming/%D1%80%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D0%BE-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8F-%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B2%D1%8B%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9-python-774fb2b62218  https://medium.com/nuances-of-programming/руководство-по-использованию-модуля-регулярных-выражений-python-774fb2b62218 | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  python,productivity,Data Science,Nuances of programming | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   Ввод функции findall из пакета re паттерн и тестовая строка и её вывод список строк.  Ввод функции search из пакута re паттерн и тестов, и её вывод местоположение первого совпадения объекта.Если мы хочем смотреть что её матч,мы можем использовать функию group.Функция sub может изменять его первый аргумент на второй.И вывод и ввод функции sub одного вида.И базивое знание о регулярном выражении. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии**  Мы можем просто делать поиск и замену тестов с способностью, которую написали в тесте. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии**  В статье не упоминаются другие функции в модели re.Например,если у нас выражение,которое будут применять много раз,мы можем использоать complie чтобы эффективно работать. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах** | | |