Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Дата лекции: 09.10.2021 Дата сдачи: 23.10.2021

Выполнил(а) <u>Васильченко Роман Антонович</u>, № группы *Р3117*, оценка

рыполнил(a)	Басильченко гоман Антонович	, № группы _	Γ311/	, оценка	
` ,	Фамилия И.О. студента				не заполнят

Название статьи/главы книги/видеолекции

ФИО автора статьи (или e-mail)	Дата публикации	Размер статьи
bigbes	(не старше 2018 года)	(от 400 слов)
bigues	"06" января 2016 г	1149

Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)

https://habr.com/ru/company/vk/blog/274349/

https://clck.ru/YM4Zk

Теги, ключевые слова или словосочетания

Python

Регулярные выражения

Сравнение

Поиск

Лексический анализ

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Модуль для регулярных выражений ге практически не изменялся с момента создания
- 2. Для ускорения работы матчер написан на чистом С
- 3. Python разделяет match и search
- 4. Scanner полезен для парсинга wiki-синтаксиса

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Модуль ге зарекомендовал себя как надежный, так как его синтаксис не изменился за долгие годы
- 2. Матчер для регулярных выражений в Python использует язык программирования С
- 3. Python делает разделения там, где другие языки не смогли этого сделать

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. В отличие от других языков тут нет встроенной поддержки регулярных выражений
- 2. Из-за малой скорости работы Python в случае отсутствия совпадения время работы увеличивается очень сильно
- 3. Некоторые методы не достаточно гибкие, а другие практически бесполезные

Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах 1

Наличие этой графы не влияет на оценку