Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Дата прошедшей лекции: 11.10.2022 Номер прошедшей лекции: 3 Дата сдачи: 25.10.2022

Выполнил(а) <u>Карташев В. С. , №</u> группы <u>Р3131</u>, оценка фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции

Декомпозируем регулярные выражения

ФИО автора статьи (или e-mail	ФИО	автора	статьи	(или	e-mail
-------------------------------	-----	--------	--------	------	--------

@ganqqwerty

Дата публикации (не старше 2019 года) "17" октября 2022 г

Размер статьи (от 400 слов) 939

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) shorturl.at/cil36

Теги, ключевые слова или словосочетания

regexp, регулярные выражения, регулярки, clean code, декомпозиция, стиль кодирования, склеивание, строки

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Декомпозиция разделение целого на части.
- 2. Не желательно склеивать регулярки в одну большую регулярку.
- 3. В сложных регулярных выражениях можно выделить составные части.
- 4. Декомпозиция позволяет легче поддерживать и изменять код в будущем.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Код становится легче читать.

- 2. Куски кода можно повторно использовать
- 3. Части регулярки можно напрямую отлаживать.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Если увлечься декомпозицией, то код будет выглядеть ужасно.

- 2. Встречаются задачи, в которых легче написать огромную регулярку, чтобы потом ее было не жалко удалить.
- 3. Для одноразового кода декомпозиция регулярки не имеет значения.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹



Programming socks ON

Yeah its coding TIME