

Анализатор пулл-реквестов

<https://github.com/moevm/rePullet>

Постановка задачи

Цель:

Дополнить и усовершенствовать существующий проект rePullet

Задачи:

- изучить проект (исходный код, алгоритмы, инструментарий);
- внести изменения/улучшения в соответствии с <https://github.com/moevm/rePullet/issues>;
- создать сборку проекта (deb-пакет, docker container).

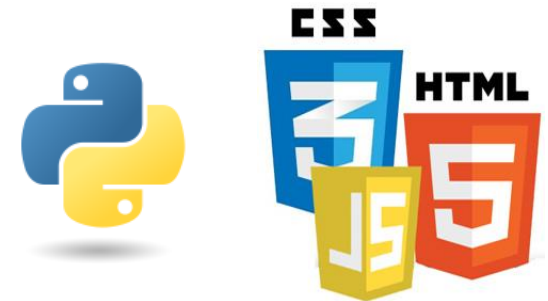
Ожидаемый результат:

Улучшенный проект, собранный и готовый к распространению.

На данном этапе были решены задачи из списка:
<https://github.com/moevm/rePullet/milestone/1>

Методы решения, технологии

- Язык программирования: python, html/js/css



- Web-фреймворк:
Flask



- Взаимодействие с Github:
Github Api



- База данных:
MongoDB












Результат

stage-1










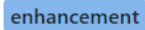

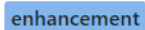

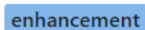





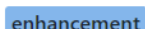


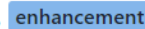





[Edit milestone](#)[New issue](#)

📅 Due by October 27, 2017 60% complete

☐ ⚠️ 2 Open ✓ 3 Closed

- | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> |  | Совместить колонки GitHub login, GitHub name, GitHub link в одну enhancement |  |  1 |
| #13 by zmm was closed 2 days ago | | | | |
| <input type="checkbox"/> |  | - Копирайт, добавить кафедру, enhancement |  |  3 |
| #3 by zmm was closed 2 days ago | | | | |
| ≡ <input type="checkbox"/> |  | Удаление репозитория с dashboard не работает bug |  |  3 |
| #5 by zmm was closed 14 days ago | | | | |

Планы развития

<input type="checkbox"/>  10 Open  4 Closed		Author ▾	Labels ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Assignee ▾	Sort ▾
<input type="checkbox"/>		Реализация методов для кнопок на dashboard					
		#15 opened 16 days ago by BassinD  stage-1					
<input type="checkbox"/>		Создать докер контейнер с развернутым и запущенным приложением					
		#12 opened 23 days ago by zmm  stage-1					
<input type="checkbox"/>		Оптимизация скорости работы 					
		#10 opened on 25 Aug by zmm					
<input type="checkbox"/>		кастомные правила для анализа PR 					
		#9 opened on 24 Aug by zmm					
<input type="checkbox"/>		Построение статистики и визуализация на google таблицах 					 1
		#8 opened on 24 Aug by zmm					
<input type="checkbox"/>		повисло и не развисло http://pullet.tw1.ru/view/moevm/pr1-2016-6303 					
		#7 opened on 15 Mar by zmm					
<input type="checkbox"/>		корректное отображение дедлайнов  					 1
		#6 opened on 15 Mar by zmm					
<input type="checkbox"/>		- поддержка закрытых репозитариев 					 1
		#4 opened on 15 Mar by zmm					
<input type="checkbox"/>		- развернуть на кафедральном сервере					
		#2 opened on 15 Mar by zmm					
<input type="checkbox"/>		добавить поддержку апача					
		#1 opened on 15 Mar by zmm					

Демо



Демо

The screenshot shows a web application interface with several key elements highlighted by red arrows and Russian text:

- Меню** (Menu): Points to a red circular menu icon in the top left.
- Выбранный пункт меню** (Selected menu item): Points to a green icon in the left sidebar.
- Профиль пользователя** (User profile): Points to a user profile icon in the top right corner.
- Список отслеживаемых репозиторий** (List of tracked repositories): Points to a table of repository data.

The table displays the following data:

<input type="checkbox"/>	★	Google	Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo	12 march
<input type="checkbox"/>	★	id	76451566	G0DZ/TPR
<input type="checkbox"/>	★	id	75484089	G0DZ/rePullet
<input type="checkbox"/>	★	id	67682893	moevm/pr1-2016-6304

Showing 20 of 346

Copyright © R.Lurye 2017. All rights reserved.

Демо

Home Menu **+** Refresh

URL GitHub репозитория

Add repo to tracking

Repo url:

Submit

Выбранный пункт меню

Подтверждение ввода URL

G0DZ User

GitHub repository url

Copyright © R.Lurye 2017. All rights reserved.



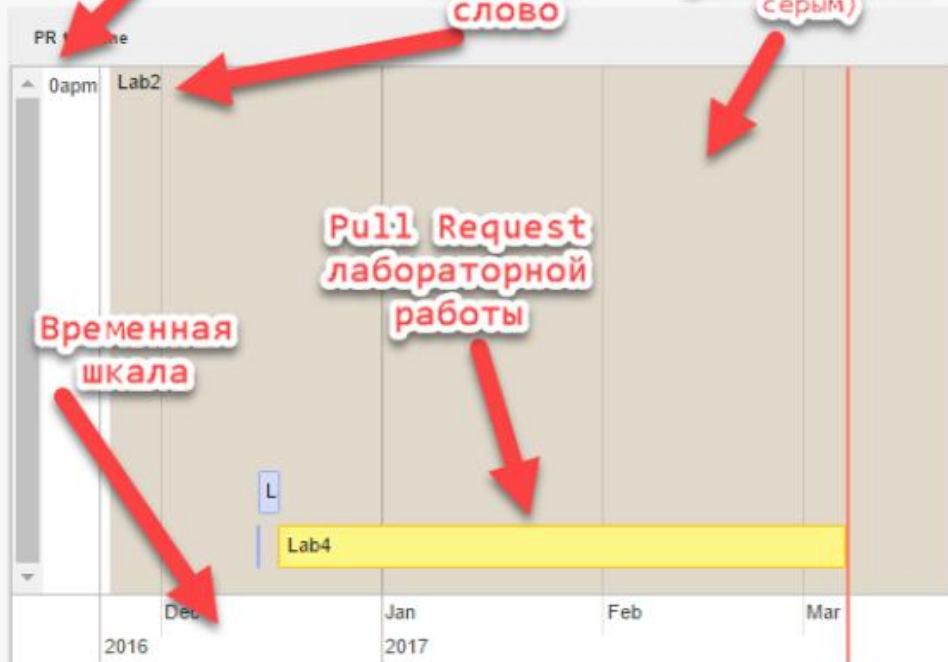
Repository

GitHub
аккаунт
студента

Кодовое
слово

Период сдачи
работы (отмечен
серым)

Подробная
информация о
Pull Request



Pull Request info

Property	Value
Title	Lab4
Author	0apm
Created at	2016-12-17 13:50
Status	open
Rework	3
Report	1

Pull Requests Rating

#	GitHub login	GitHub name	GitHub link	Opened PR	Closed PR			Rework
					In time	Delay	All	
1	0apm	0apm	https://github.com/0apm	3	1	1	2	4

Deadline Periods

Add New Datarange

Lab2 | 24-11-20 to 22-03-20 ✕

Save & Update Page

Рейтинг
успеваемости
студентов

Сроки сдачи работ (видны только
создателю репозитория)