

Анализатор pull-реквестов

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

Басин Д.
Третьяков А.
Чирухин А.

Результаты этапа

- Исправлено зависание при создании timelines
- Изменена работа со скачиванием репозиторийев
- Исправлены ошибки, приводящие к падению сервера
- Создан docker-образ с apache2 и mongodb

Поставленные задачи

- Оптимизация работы
- Добавление нового функционала
- Доработка проекта и исключение «падений» приложения
- Добавление работы с внешними сервисами

Результаты работы за семестр

- Приложение лишилось «заглушек»
- Реализовано удаление, добавление и скачивание репозиторий
- Внесены правки в формат вывода информации
- Внесены правки в дизайн
- Исправлены ошибки приводящие к падению приложения
- Сделаны попытки оптимизации скорости работы

Задания на будущее

- Добавление пользовательских правил анализа pull-реквестов
- Добавление поддержки закрытых репозиторийев
- Добавление вывода статистики во внешние сервисы

Ссылки

- Репозиторий: <https://github.com/moevm/rePullet>
- Docker-образ: <https://hub.docker.com/r/pr3sto/repullet/>

Vagrantfile для запуска docker-образа

```
1  # -*- mode: ruby -*-
2  # vi: set ft=ruby :
3
4  Vagrant.configure(2) do |config|
5    config.vm.provider "docker" do |d|
6      d.has_ssh = true
7      d.image = "pr3sto/repullet:v2"
8      d.ports = ["20000:80"]
9      d.volumes=["/root/Documents/repullet/config.py:/var/www/repulletapp/config.py"]
10     config.vm.provision "shell", inline: <<-EOC
11       sudo /etc/init.d/apache2 start
12       sudo a2ensite rePullet.conf
13       sudo /etc/init.d/apache2 reload
14       sudo LC_ALL="en_US.UTF-8" /etc/init.d/mongodb start
15     EOC
16   end
17 end
```

Демо