

Система управления версиями

git, github and github flow

Определение VCS

Система управления версиями (от англ. Version Control System, VCS или Revision Control System) — программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией.

Система управления версиями позволяет хранить несколько версий одного и того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним версиям, определять, кто и когда сделал то или иное изменение, и многое другое.



git

— мощная и сложная распределенная система контроля версий.

Задание: <https://githowto.com/ru>

Для начала установите **Git-клиент**



Linux

```
yum install git
```

```
apt-get install git
```

```
zypper in git
```



Mac

Git for Mac OS X

```
brew install git
```



Windows

git for windows



— крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки. Основан на системе контроля версий Git и разработан на Ruby on Rails и Erlang компанией GitHub, Inc.

Социальная сеть для разработчиков

Задание: Создать аккаунт и учебный репозиторий

Github profile



Dmitry Anikin
d-anikin

Full stack developer

- Roonyx
- Rostov-on-Don
- <http://dpteam.biz/>

Organizations



Overview Repositories **18** Stars **98** Followers **3** Following **7**

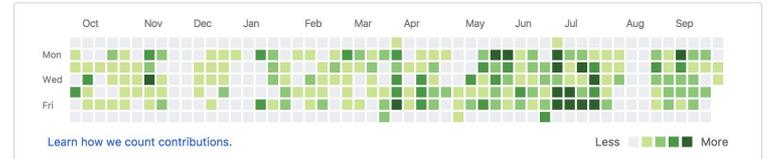
Popular repositories

Customize your pinned repositories

<p>angelco</p> <p>JavaScript ★ 2</p>	<p>agile_redmine</p> <p>Ruby ★ 1 🍴 1</p>
<p>entypo</p> <p>Forked from danielbruce/entypo</p> <p>Further development of the pictogram suite Entypo</p> <p>Shell</p>	<p>highfive</p> <p>Forked from ITStorm61/highfive</p> <p>Тематический мессенджер</p> <p>Ruby</p>
<p>KeyValueObjectMapping</p> <p>Forked from dchohfi/KeyValueObjectMapping</p> <p>Automatic KeyValue Object Mapping for Objective-C, parse JSON/plist/Dictionary automatically</p> <p>Objective-C</p>	<p>redmine</p> <p>Forked from redmine/redmine</p> <p>Mirror of redmine code source - Official SVN repository is at https://svn.redmine.org/redmine - contact: @jbbarth or jeanbaptiste.barth (at) gmail (dot) com</p> <p>Ruby</p>

1,267 contributions in the last year

Contribution settings ▾





Dmitry Anikin

d-anikin

Full stack developer

 Roonyx

 Rostov-on-Don

 <http://dpteam.biz/>

Organizations



Overview

Repositories 18

Stars 98

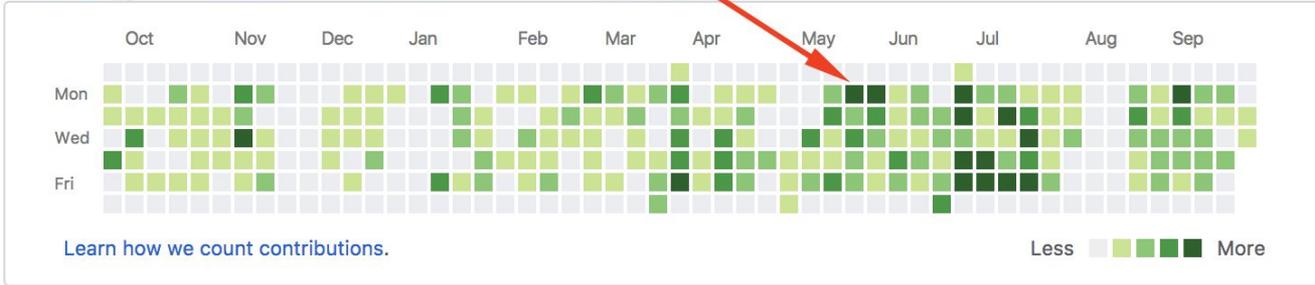
Followers 3

Following 7



1,267 contributions in the last year

Contribution settings ▾



Contribution activity

Jump to ▾

2017

September 2017

2016

 Created 79 commits in 7 repositories



2015

 Opened 1 pull request in 1 repository



2014

roonyx/faw

1 merged

2013

 Add to shared folder public/system

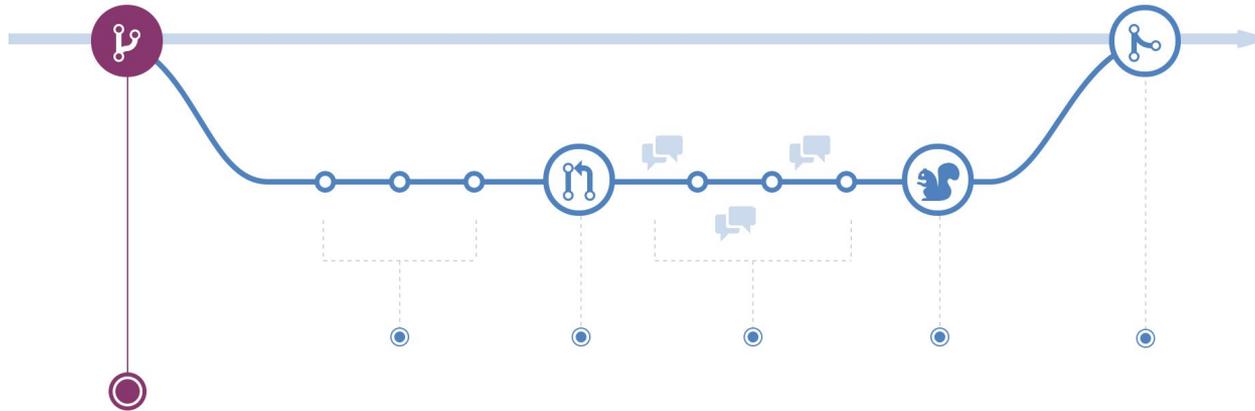
Sep 7

 Reviewed 32 pull requests in 4 repositories



GitHub flow

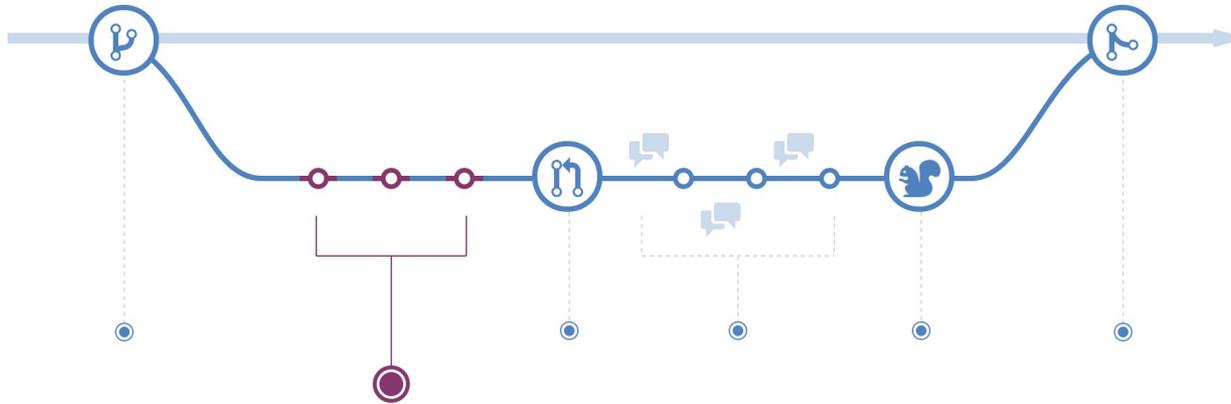
Задание: <https://guides.github.com/introduction/flow/>



Create a branch

GitHub flow

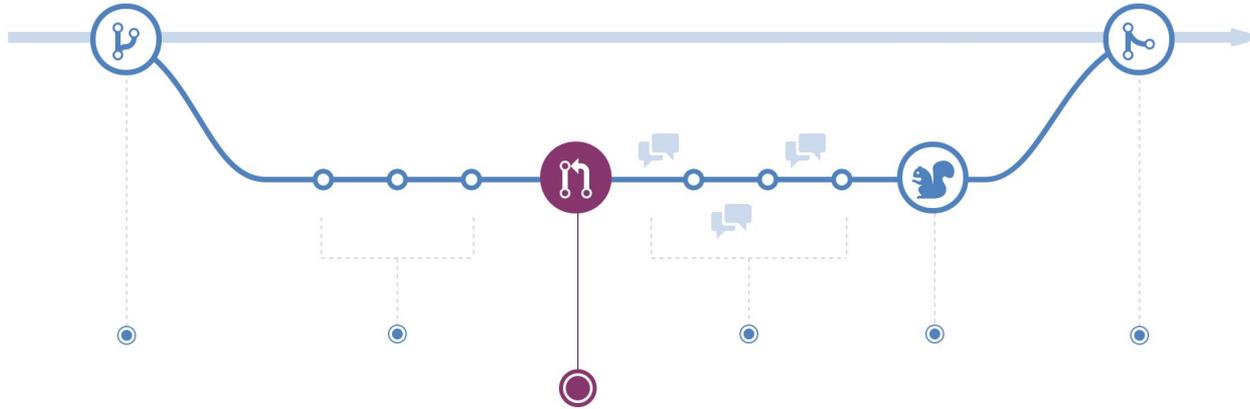
Задание: <https://guides.github.com/introduction/flow/>



Add commits

GitHub flow

Задание: <https://guides.github.com/introduction/flow/>

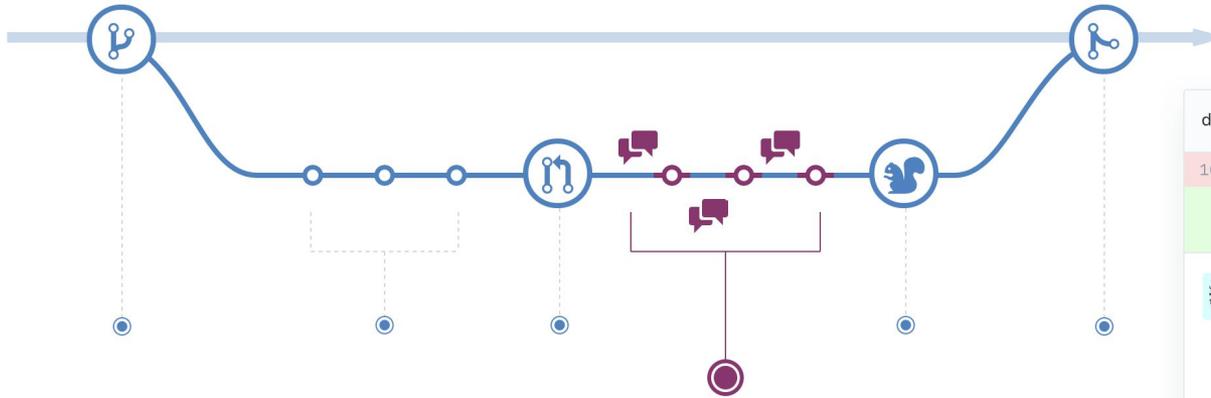


Open a Pull Request

New pull request

GitHub flow

Задание: <https://guides.github.com/introduction/flow/>



Discuss and review your code

```
docs/styleguide/css/styles/grid.md
```

10	-	# Layouts
11	+	# Grid system
12	+	Layouts are built on a 12 column grid.

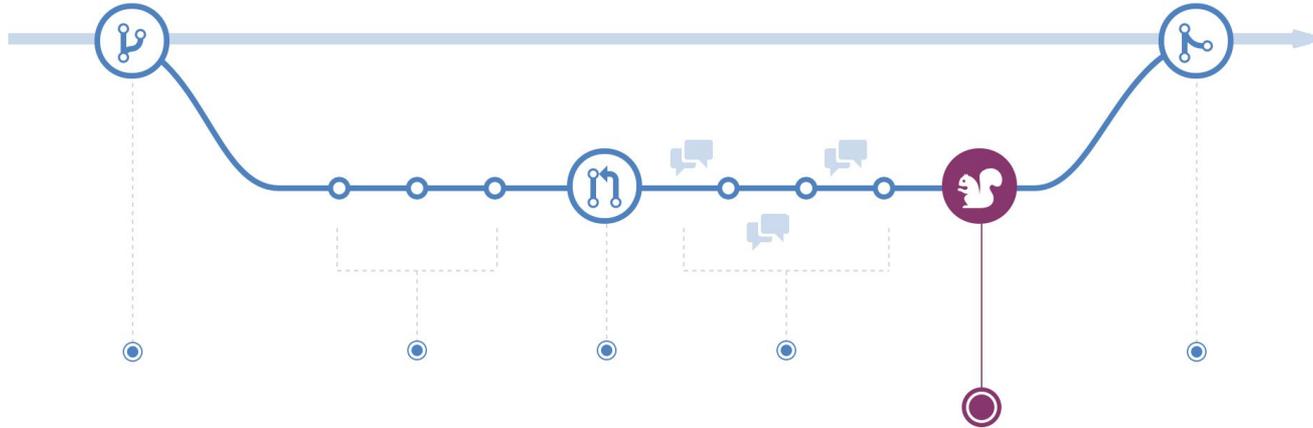
 **rubyjazzy** 1 day ago
Good call, this is more specific!

 3  1

 Reply..

GitHub flow

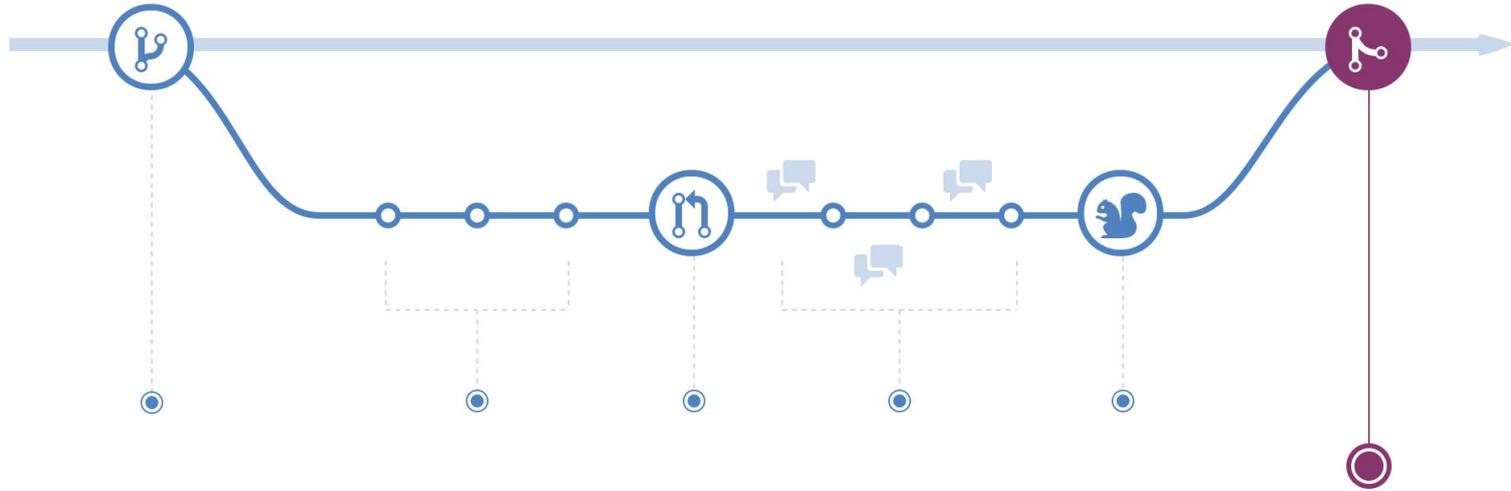
Задание: <https://guides.github.com/introduction/flow/>



Deploy

GitHub flow

Задание: <https://guides.github.com/introduction/flow/>



Вопросы



Dmitry Anikin

CTO of Roonyx

E-mail: dima@roonyx.tech

GitHub: <https://github.com/d-anikin>