 **FlashBurn** 8 августа 2011 в 12:20

# Как начать работать с GitHub: быстрый старт

Git\*



Распределенные системы контроля версий (DVCS) постепенно замещают собой централизованные. Если вы еще не используете одну из них — самое время попробовать.

В статье я постараюсь показать, как можно быстро начать экспериментировать с git, используя сайт github.com.

В статье не будут рассмотрены различия между разными DVCS. Также не будет детально рассматриваться работа с git, по этой теме есть множество хороших источников, которые я приведу в конце статьи.

Итак, сайт github.com позиционируется как веб-сервис хостинга проектов с использованием системы контроля версий git, а также как социальная сеть для разработчиков. Пользователи могут создавать неограниченное число репозиториев, для каждого из которых предоставляется wiki, система issue tracking-а, есть возможность проводить code review и многое другое. GitHub на данный момент является самым популярным сервисом такого рода, обогнав Sourceforge и Google Code.

Для open-souce проектов использование сайта бесплатно. При необходимости иметь приватные репозитории, есть возможность перейти на платный тарифный план:

\$0/mo

**Free for open source**  
Unlimited public repositories and unlimited public collaborators

Create a free account

**Micro**  
\$7/mo

5 Private Repositories  
1 Private Collaborator

Unlimited public repositories  
Unlimited public collaborators

Create an account

**Small**  
\$12/mo

10 Private Repositories  
5 Private Collaborators

Unlimited public repositories  
Unlimited public collaborators

Create an account

**Medium**  
\$22/mo

20 Private Repositories  
10 Private Collaborators

Unlimited public repositories  
Unlimited public collaborators

Create an account

**Business Plans**

**Bronze**  
\$25/mo

10 Private Repositories  
Unlimited Teams

Unlimited public repositories

Create an organization

**Silver**  
\$50/mo

20 Private Repositories  
Unlimited Teams

Unlimited public repositories

Create an organization

**Gold**  
\$100/mo

50 Private Repositories  
Unlimited Teams

Unlimited public repositories

Create an organization

**Platinum**  
\$200/mo

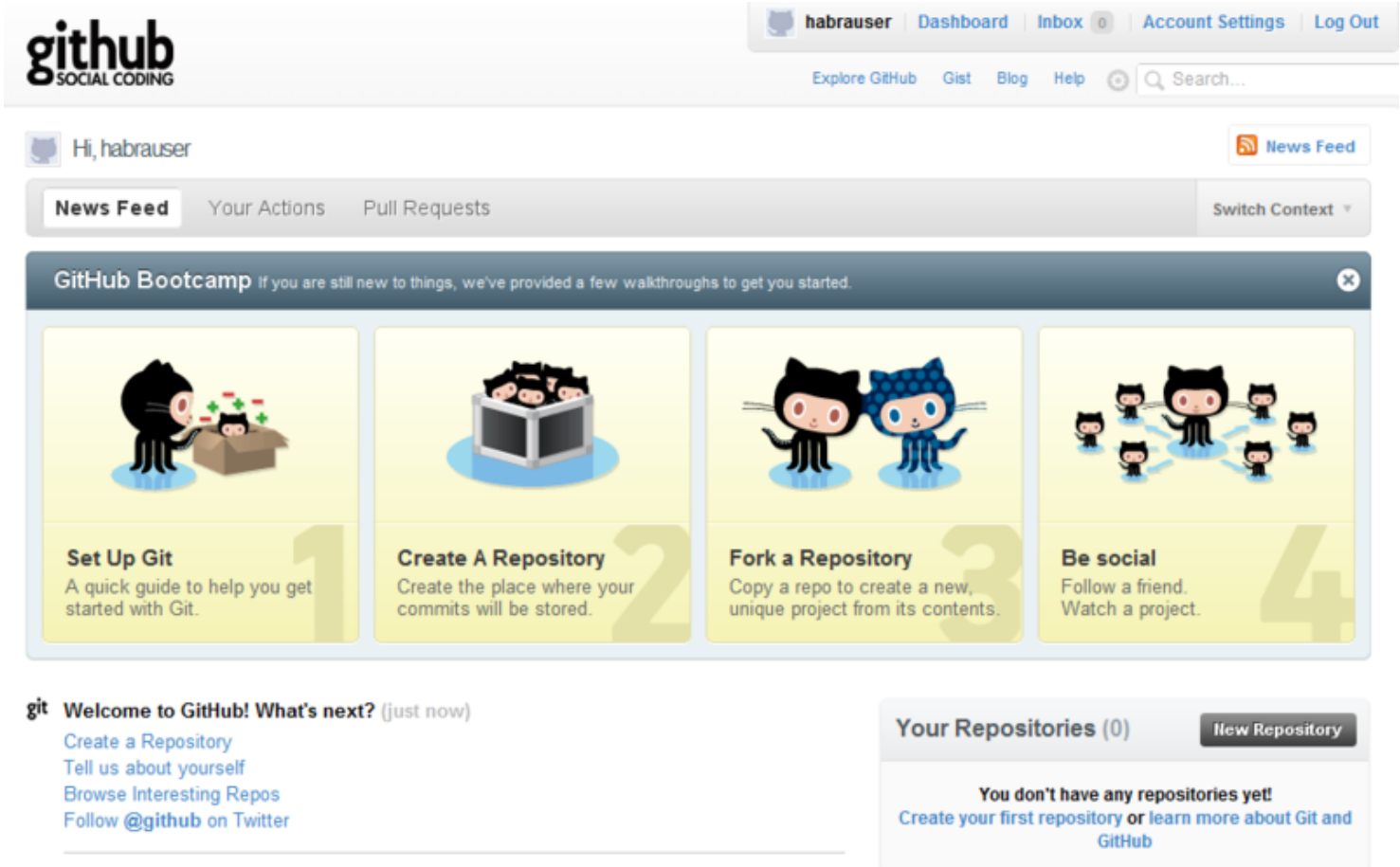
125 Private Repositories  
Unlimited Teams

Unlimited public repositories

Create an organization

Начнем с регистрации. Идем по ссылке [github.com/signup/free](https://github.com/signup/free) и вводим свои данные. После регистрации мы попадаем на Dashboard нашего аккаунта:

💎 +148    👁 1.2M    📌 2208    ➡



Сейчас у нас нет ни одного репозитория, и мы можем либо создать новый репозиторий, либо ответить (fork) от уже существующего чужого репозитория и вести собственную ветку разработки. Затем, при желании, свои изменения можно предложить автору исходного репозитория (Pull request).

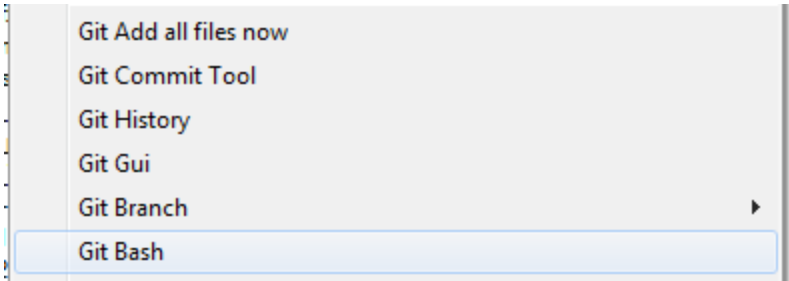
Но для начала установим git и настроим его для работы с сайтом.

Если вы работаете в Windows, качаем и устанавливаем [msysgit](#). Это консольная версия git для Windows (далее рассказ будет вестись на примере этой ОС).

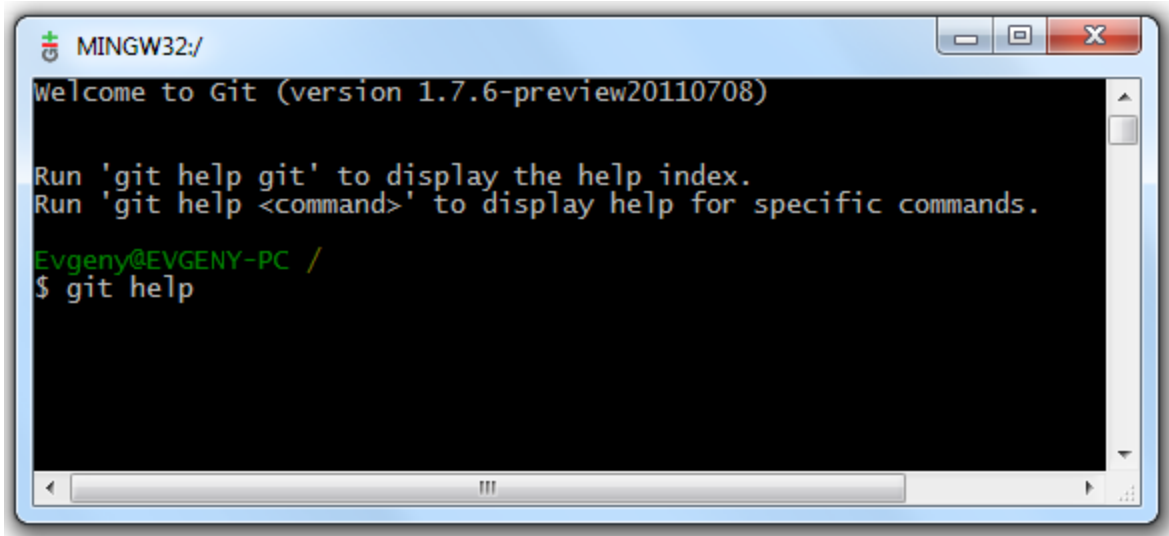
[Инструкция для MacOS X \(eng\)](#)

[Инструкция для Linux \(eng\)](#)

Проблем возникнуть не должно, просто везде жмем Next. После установки выбираем в контекстном меню Проводника Git Bash:



или через Git Bash.lnk в папке с установленной программой:



Прописываем в консоли свои данные и настройки переносов строк:

```
git config --global user.name "ваше имя"
git config --global user.email "ваша почта"
git config --global core.autocrlf true
git config --global core.safecrlf true
```

Кстати, рекомендую пройти неплохой [интерактивный курс](#) по использованию git из консоли. Курс проходится за несколько часов и дает необходимые базовые навыки.

Для тех, кто предпочитает gui — для Windows существует несколько таких инструментов для работы с git. Два основных — это SmartGit (кроссплатформенный) и TortoiseGit. Оба неплохие, и какой использовать — дело вкуса. Я опишу работу с TortoiseGit.

Для маков выбор `gui` тоже имеется.

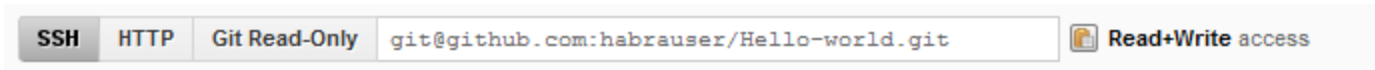
- официальный клиент от GitHub — на мой взгляд пока достаточно сыроват.
- `GitX` — лично мне не приглянулся
- `GitBox` — наиболее следует `mac-way`, очень рекомендую попробовать именно его

Качаем по ссылке `code.google.com/p/tortoisegit/downloads/list`. При установке везде жмем `Next`.

Теперь возвращаемся к `github` и создадим новый репозиторий. Находясь на `Dashboard`, жмем `New Repository` (`https://github.com/repositories/new`), вводим данные и жмем `Create Repository`.

GitHub позволяет работать с репозиториями тремя способами: `SSH`, `HTTP` и `Git Read-Only`, соответственно предоставляя ссылки трех видов для нашего репозитория:

1. `git@github.com:habrauser/Hello-world.git`
2. `habrauser@github.com:habrauser/Hello-world.git`
3. `git://github.com/habrauser/Hello-world.git`



Для того, чтобы просто забрать репозиторий на локальную машину, достаточно внутреннего протокола `git` (третья ссылка). Это наиболее быстрый и эффективный способ, который обеспечивает анонимный доступ только для чтения.

Если же мы захотим внести изменения в репозиторий на `github`, нужно пользоваться `HTTP` или `SSH`.

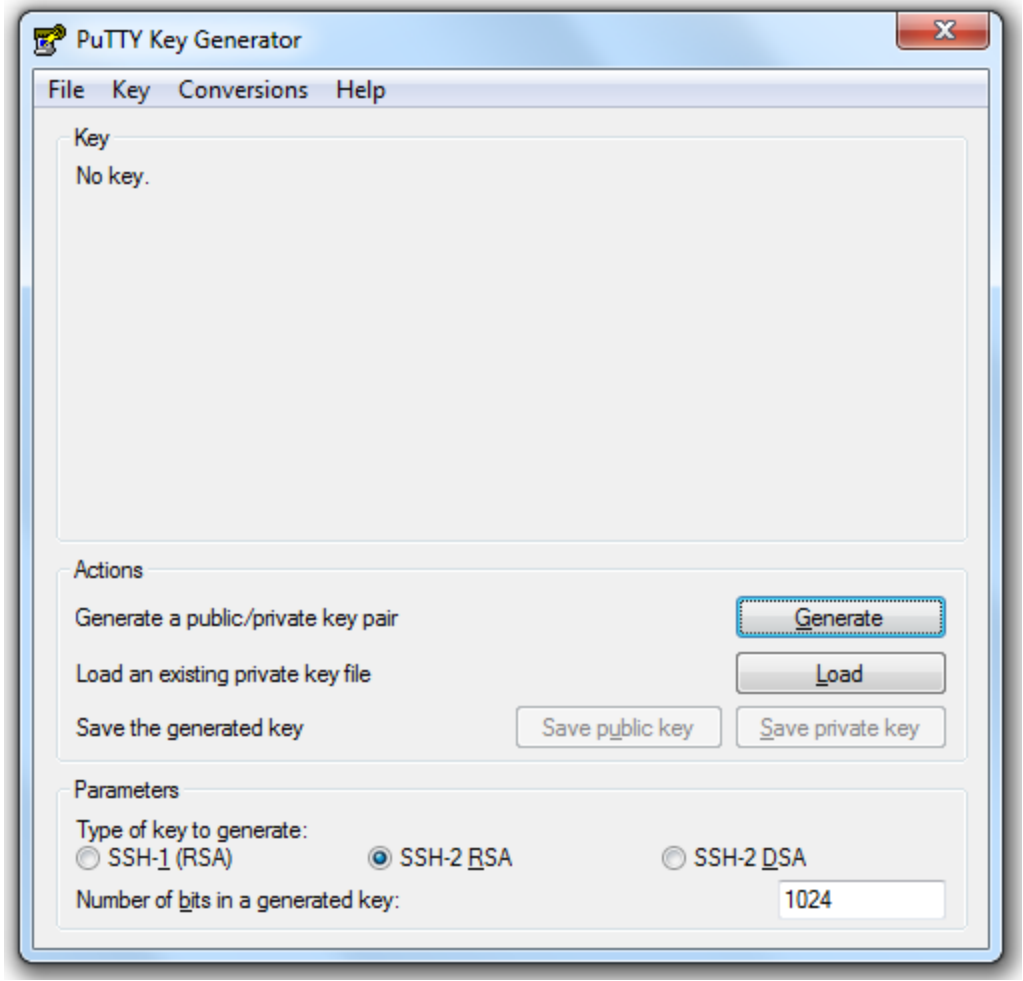
Работа по `http` никаких трудностей не вызывает, в нужный момент просто используется пароль учетной записи на `github`.

Чтобы использовать `SSH`, нам нужно создать специальную пару ключей: публичный и приватный. Публичный будет размещен в настройках аккаунта на `github`, а приватный сохранен на локальной машине.

Для генерации ключей, можно воспользоваться инструментом `ssh-keygen`, который идет в комплекте с `git` (описание этого способа можно почитать [тут](#)). Мы же будем использовать `PuTTY` (а точнее небольшую программку `puttygen`, входящую в его состав). `PuTTY` — это такой клиент для удаленного доступа, в том числе и с использованием `SSH`.

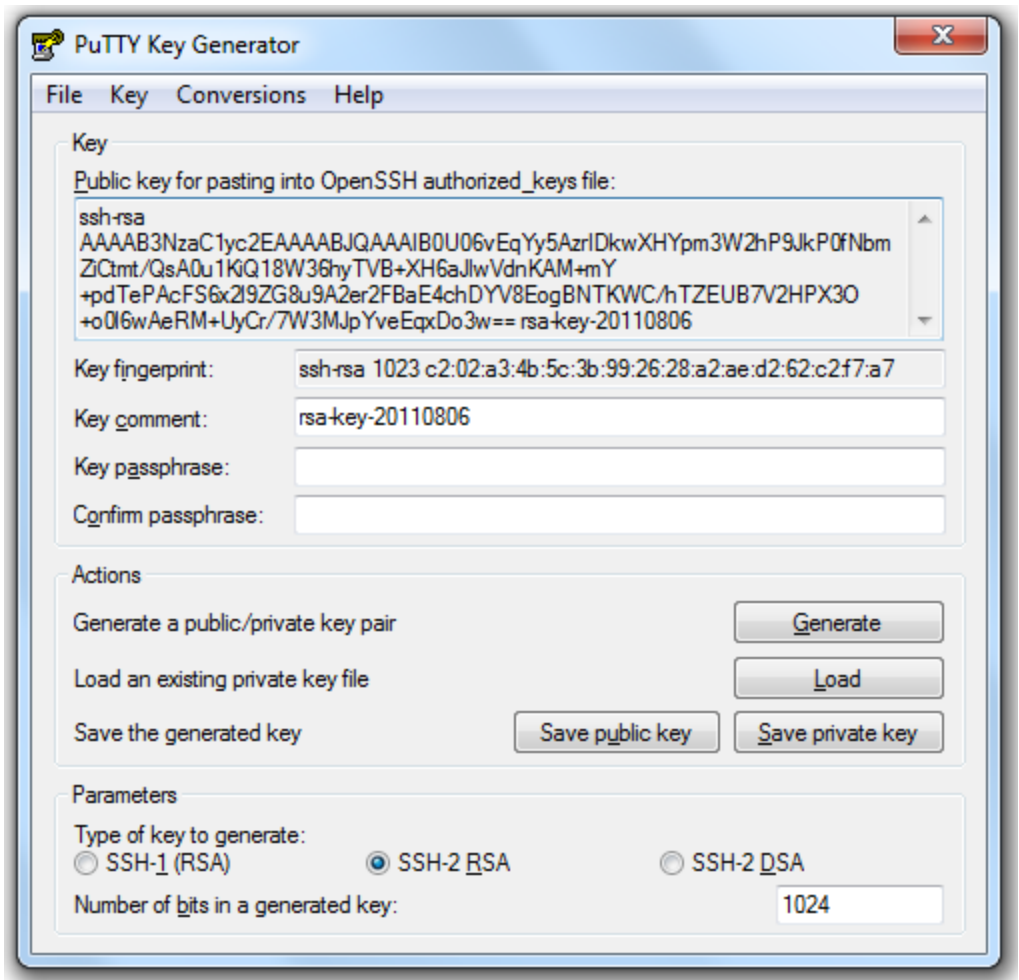
Качаем последнюю версию с официального сайта (`http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html`). Кстати, `puttygen` более старой версии (2007 год) идет в составе `TortoiseGit`.

После установки `PuTTY`, запускаем `puttygen` из папки с установленной программой:



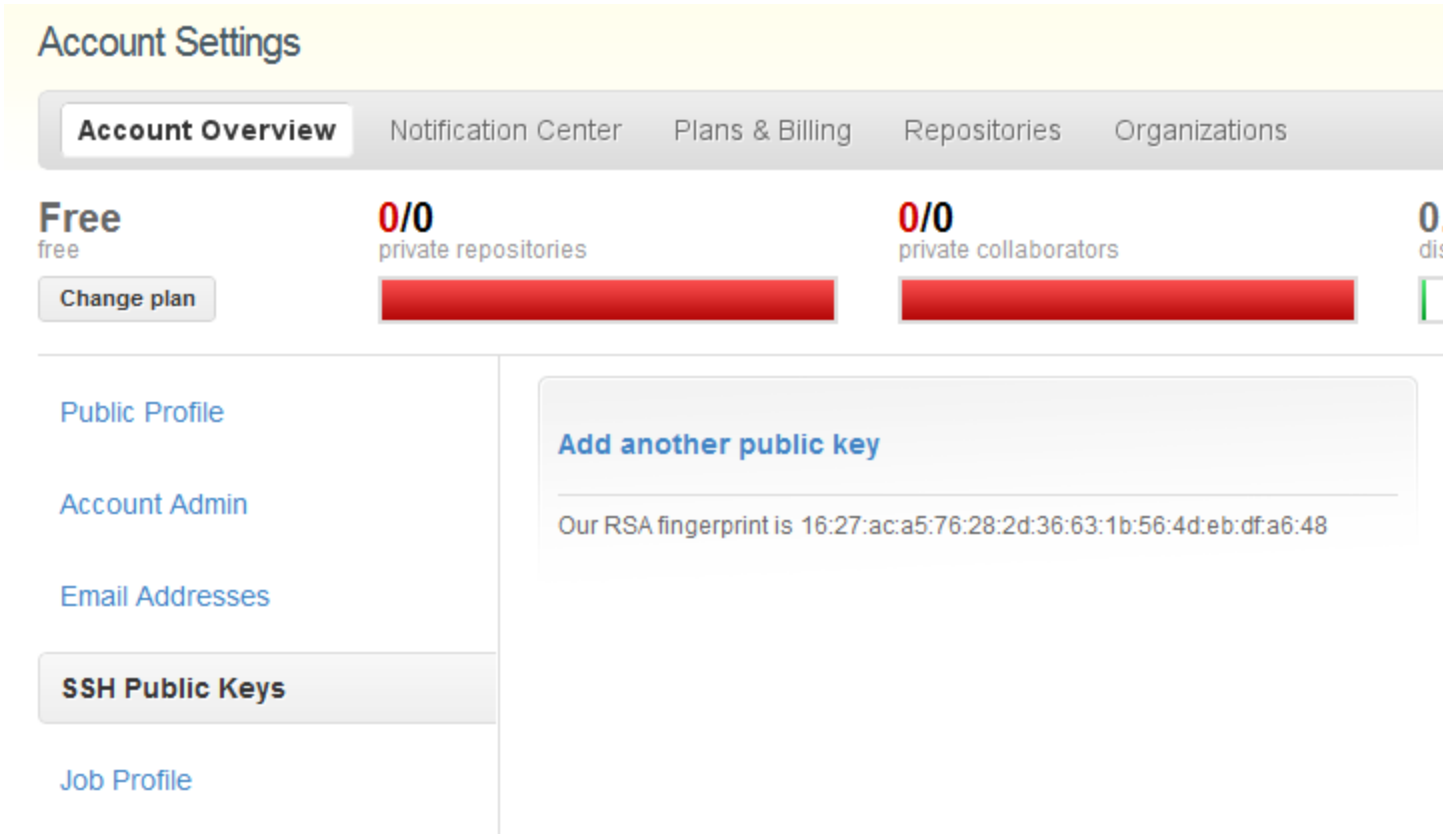
Жмем `Generate`, двигаем некоторое время курсором мыши, для получения случайных данных,

необходимых алгоритму

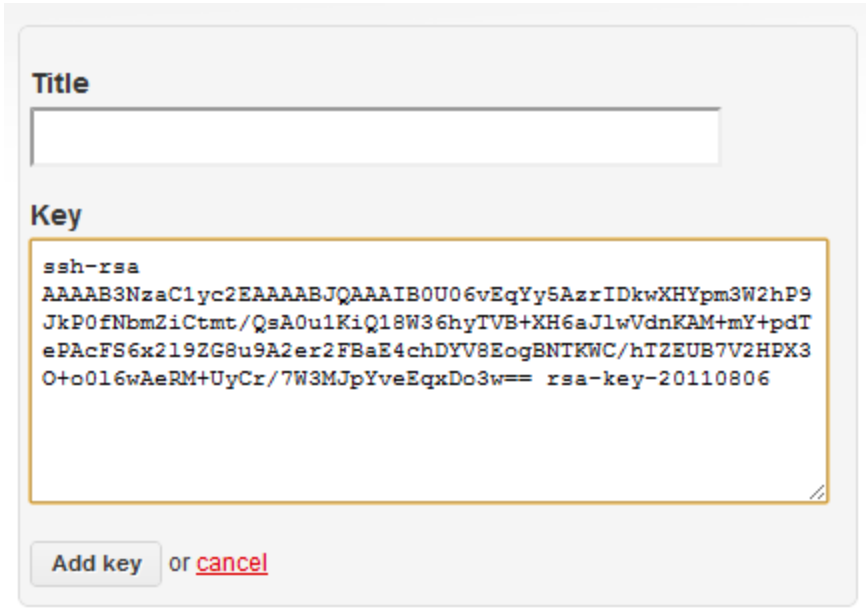


Вводим пароль, защищающий наш приватный ключ в поле Key passphrase, вводим подтверждение, жмем Save private key, сохраняем.

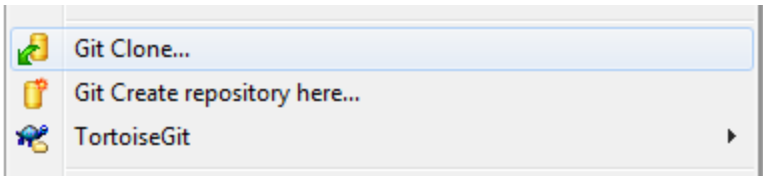
Далее копируем публичный ключ в формате OpenSSH из текстовой области «Public key for pasting...» и идем в настройки нашего аккаунта на github (Account Settings) в раздел SSH Public Keys:



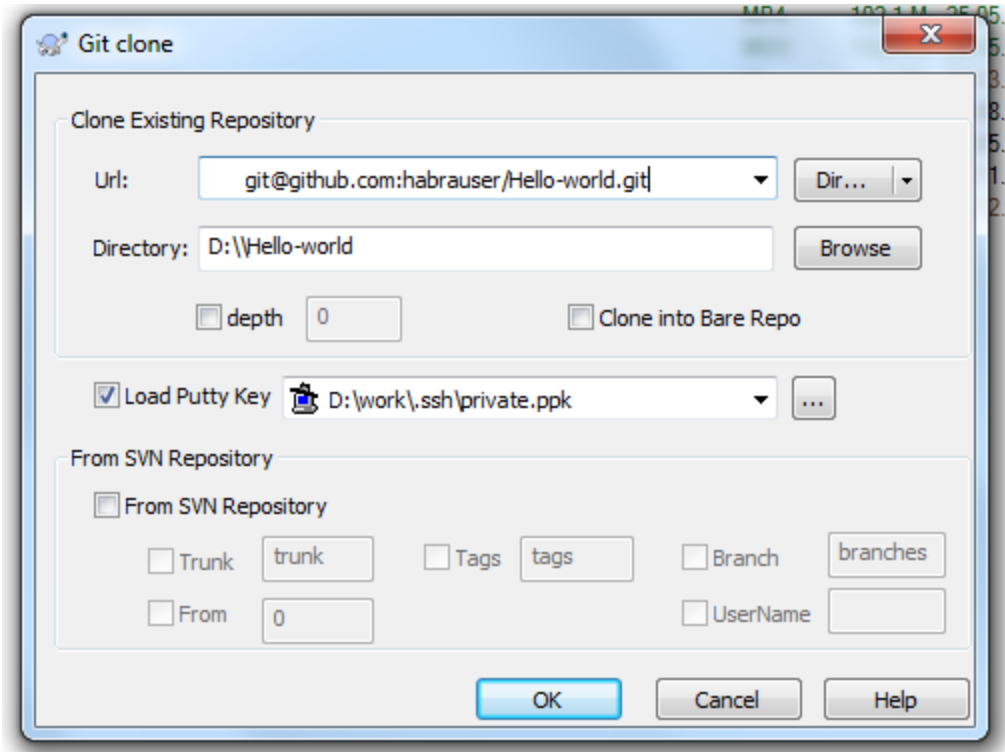
жмем Add another public Key, вставляем наш публичный ключ:



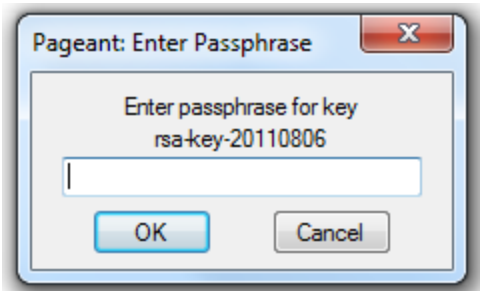
нажимаем Add key. Все, теперь мы готовы работать с github по ssh. Попробуем забрать наш пустой репозиторий на локальную машину с использованием TortoiseGit. В контекстном меню проводника выбираем Git Clone...



В поле Url вставляем SSH-адрес нашего репозитория, в поле Load Putty Key указываем путь к нашему приватному ключу, ждем OK.



Pageant запросит у нас пароль для приватного ключа (потом этого делать не потребуется)

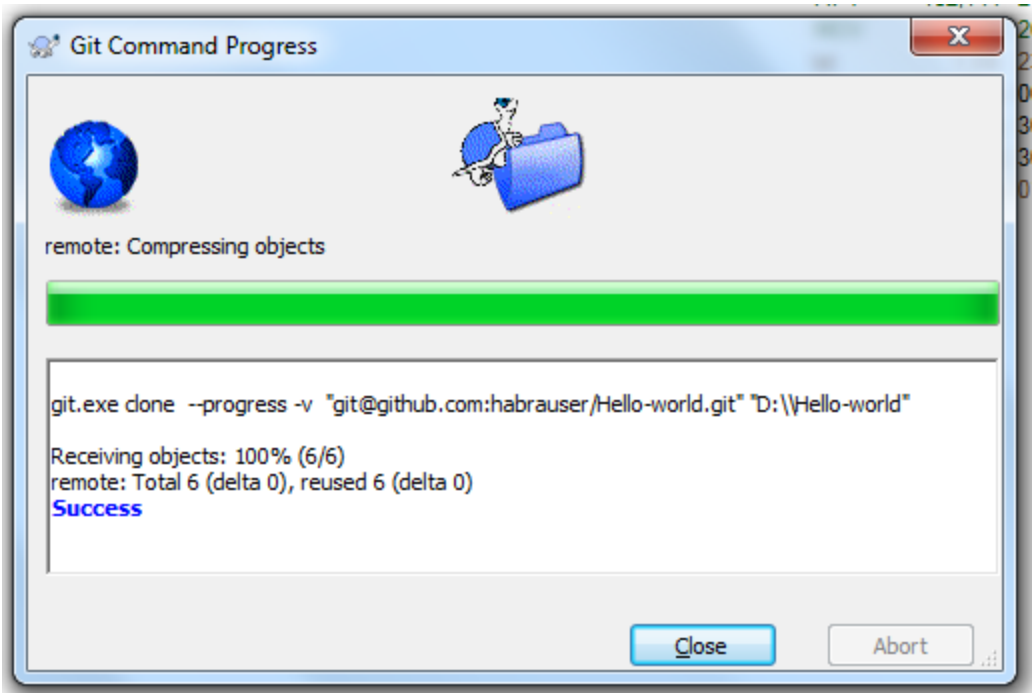


Pageant — это агент SSH-аутентификации в составе PuTTY, он позволяет управлять закрытыми ключами.

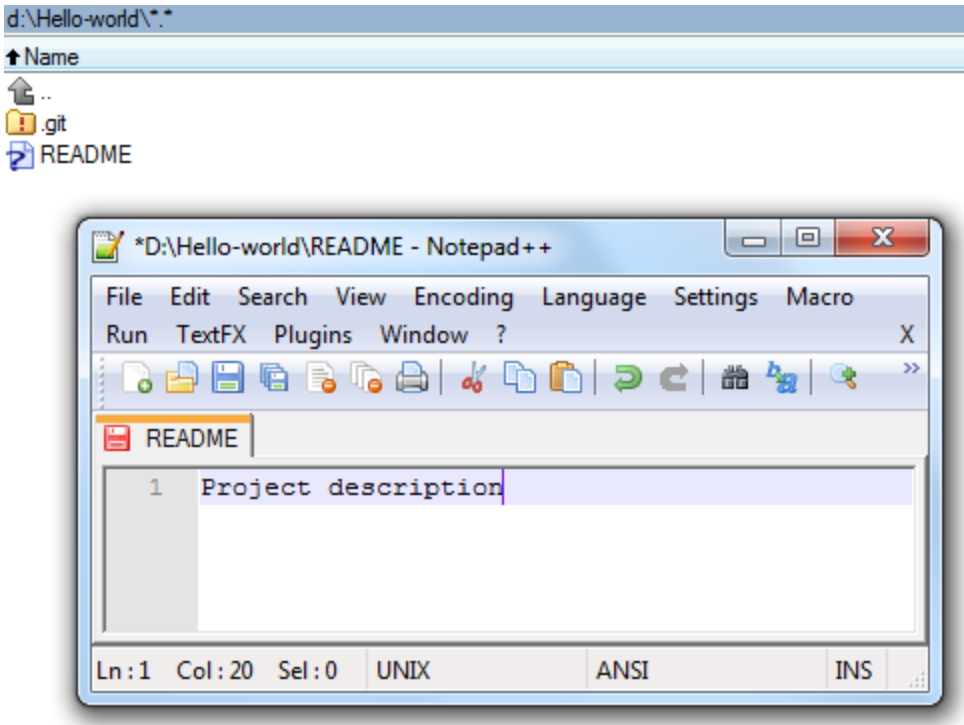
В трее висит его значек:



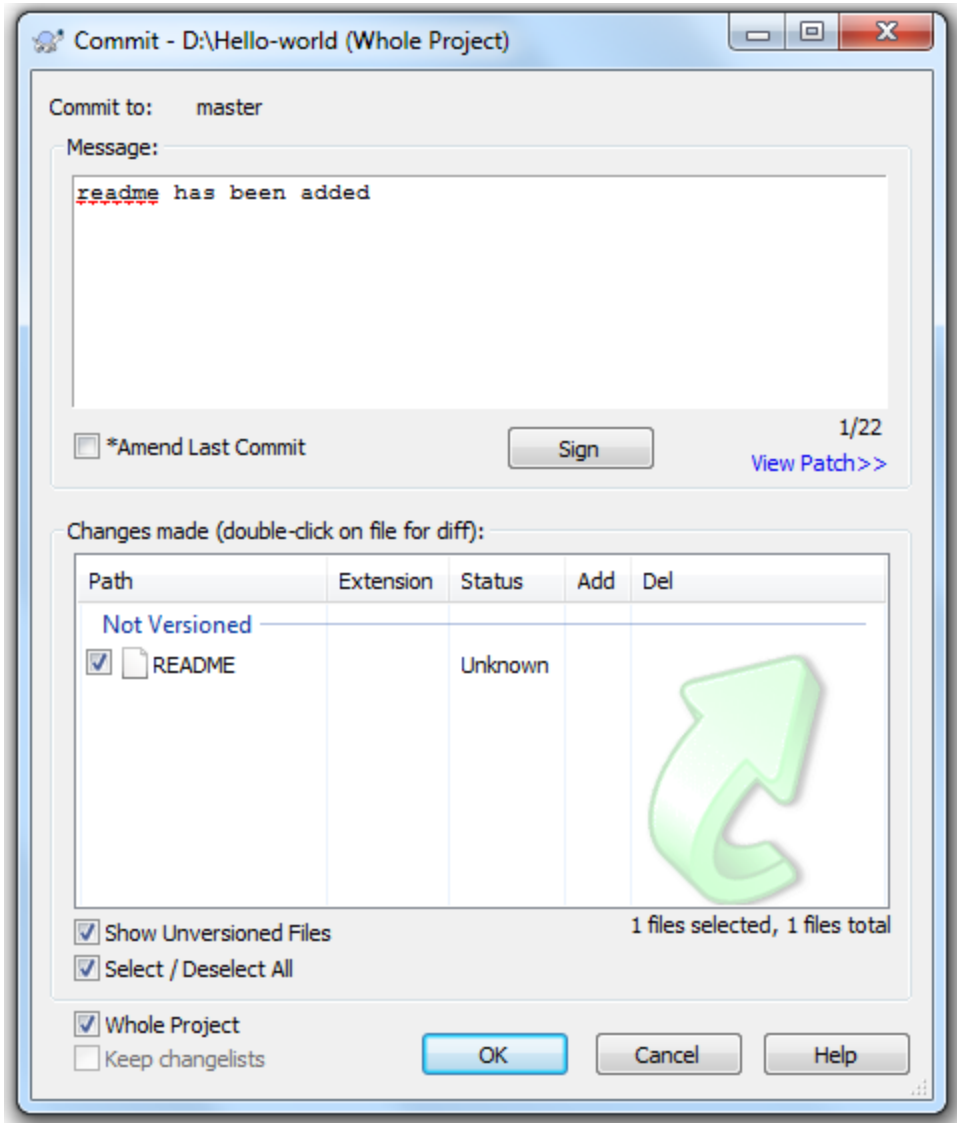
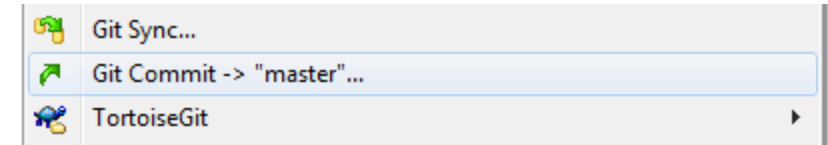
Репозиторий успешно клонирован на локальную машину



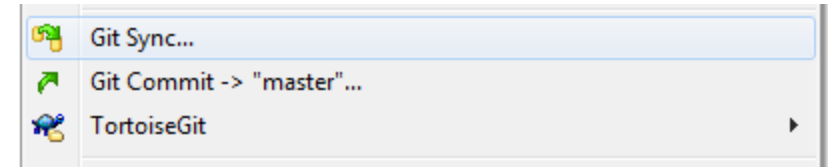
Теперь попробуем изменить локальный репозиторий и отправить изменения на github. Добавим в локальный репозиторий файл README (файл с именем README обрабатывается github специальным образом — его содержимое будет отображаться в качестве описания репозитория на соответствующей странице)



Закоммитим изменения в локальный репозиторий

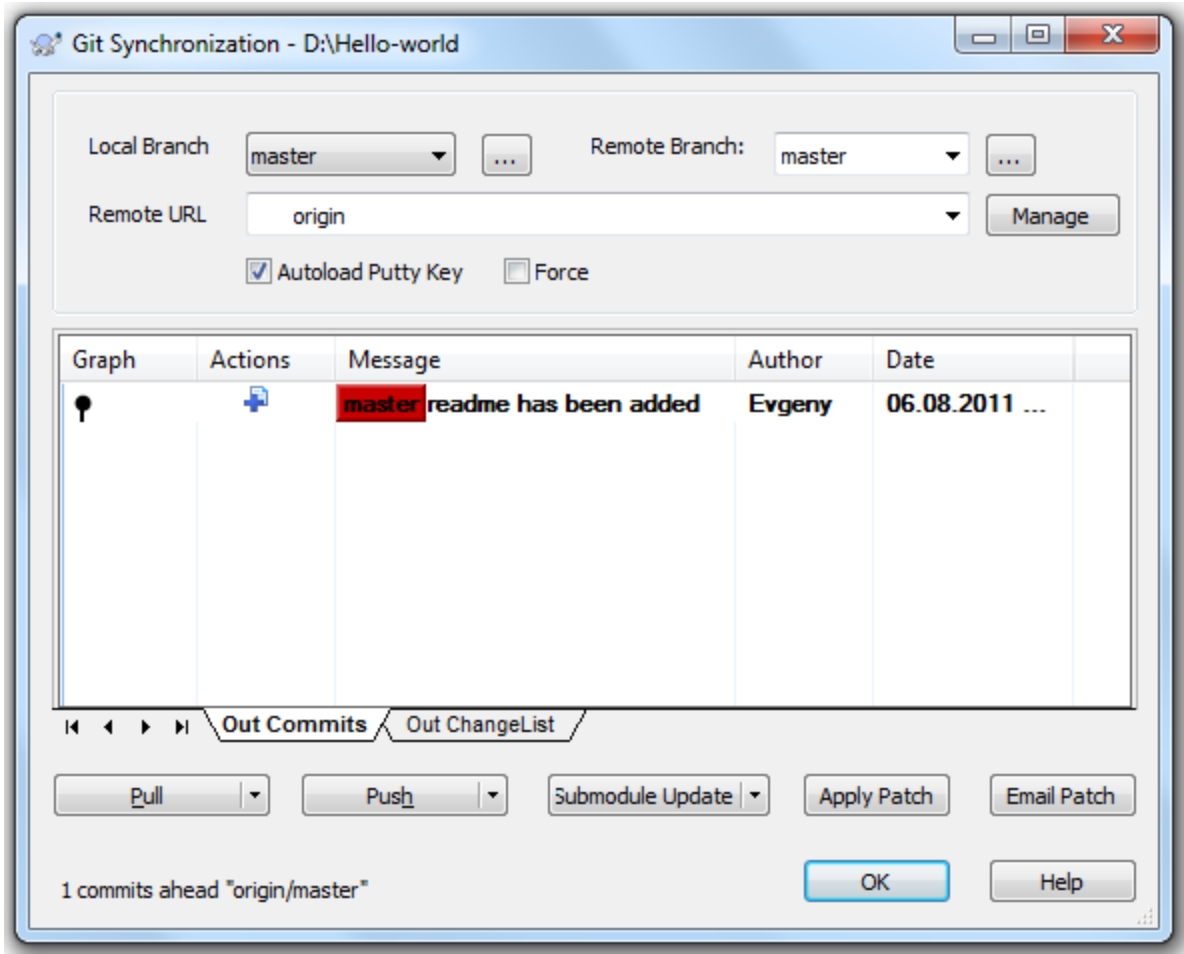


и синхронизируем его с репозиторием на github:



нажимаем Push






Теперь зайдя на страницу нашего репозитория мы увидим следующее:

SSHHTTPGit Read-Only


git@github.com:habrauser/Hello-world.git

Read+Write access

readme has been added

 habrauser (author)  
just now

## Hello-world /

name	age	message
 <a href="#">README</a>	just now	readme has been added [ <a href="#">habrauser</a> ]

### README

Project description

Для каждого репозитория сайт предлагает wiki:

SourceCommitsNetworkPull Requests (0)Fork QueueIssues (0)Wiki (1)Graphs

Branch: master

HomePagesWiki HistoryGit Access

## Home

New PageEdit PagePage History

Welcome to the Hello-world wiki!

Last edited by habrauser, just now  
[Delete this Page](#)

а также простую систему issue tracking-a:

SourceCommitsNetworkPull Requests (0)Fork QueueIssues (0)Wiki (0)Graphs

Branch: master

Browse IssuesMilestones

Search: Issues & Milestones...[New Issue](#)

Everyone's Issues0

Assigned to you0

Mentioning you0

No milestone selected

Add labels to help sort and organize your issues.  
New label name

No active filters. Use the sidebar to filter issues.

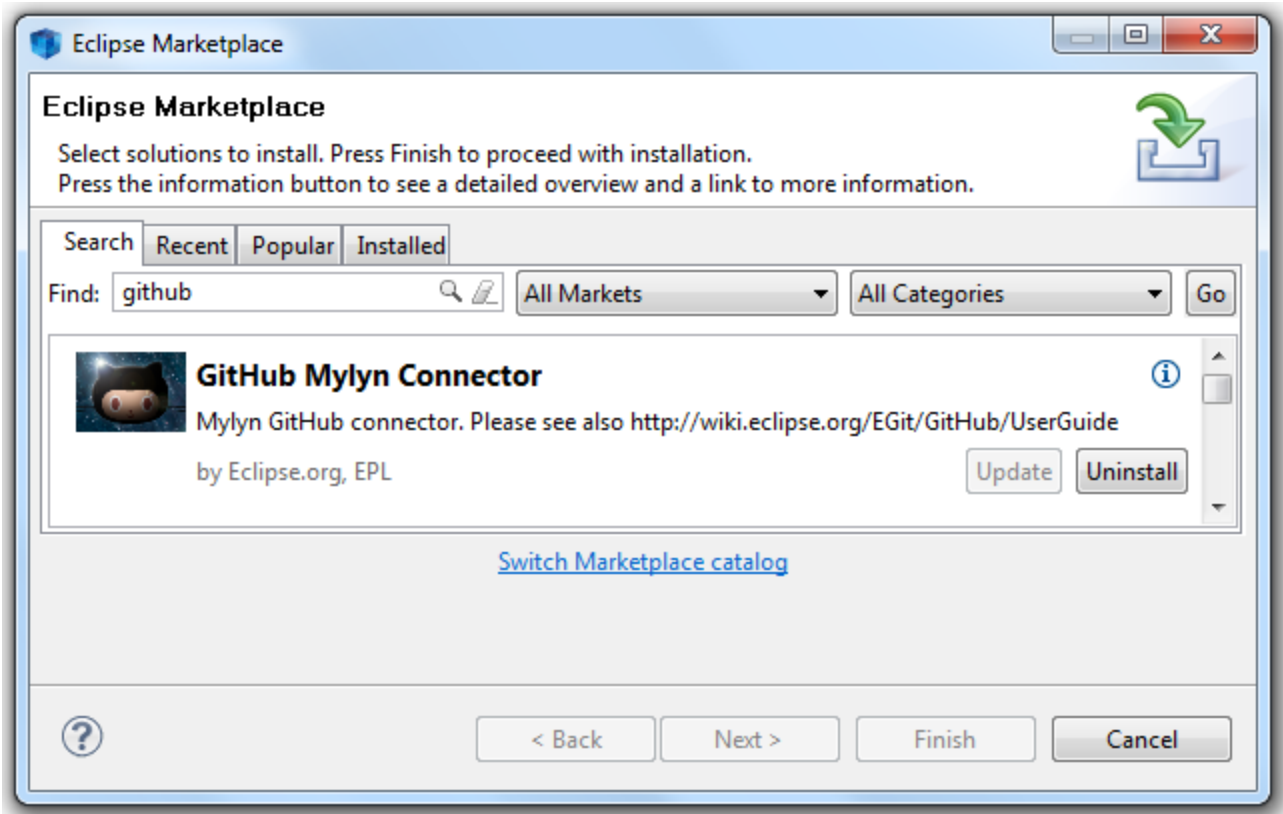
Keyboard shortcuts available

0 open issues0 closed issues

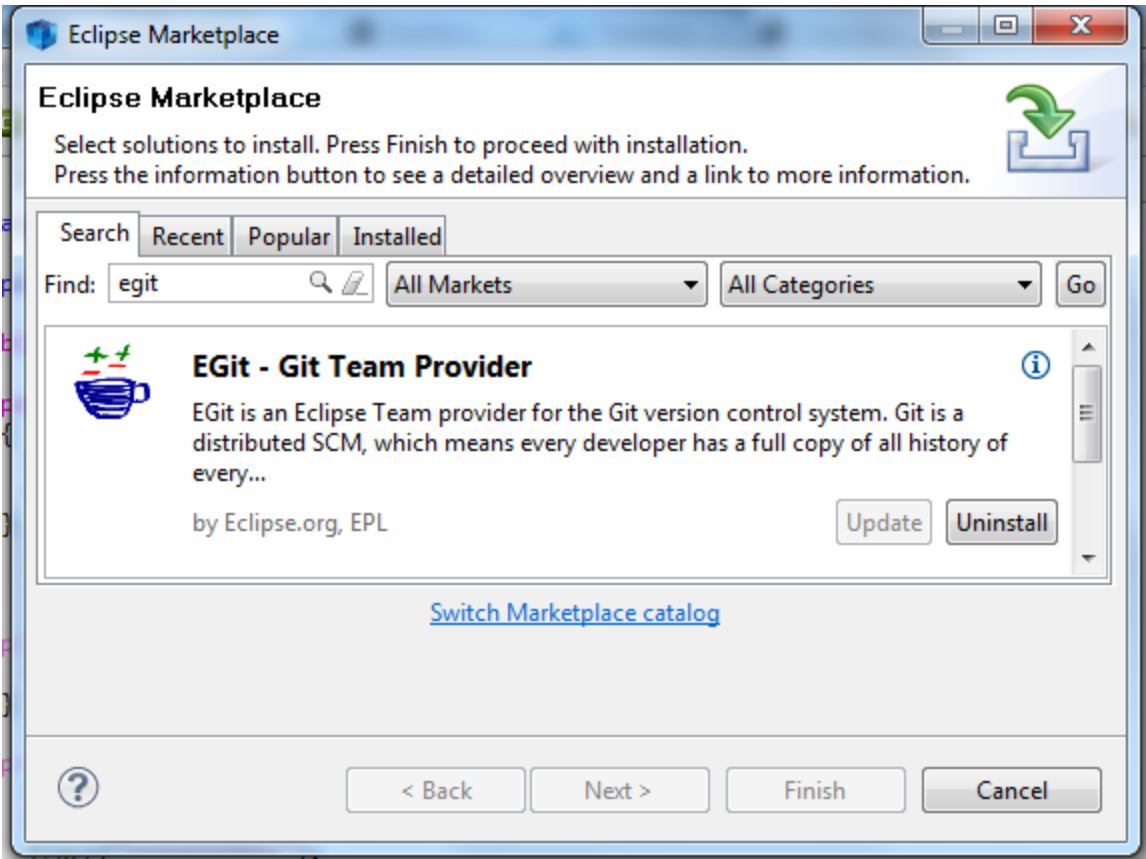
SubmittedUpdatedComments

No issues to show. [Create a new issue.](#)

кстати, для тех, кто использует в работе Eclipse — есть соответствующий тулуп-коннектор для github:







и плагин EGit:



По ссылке Explore GitHub открывается каталог репозитория, в котором можно искать по множеству других критериев, в том числе по языкам программирования, популярности и т.п.

ActionScript most watched repositories

Explore   Repositories   Languages   Timeline   Search			
ActionScript   Recently Created   Recently Updated   Most Watched			
	<b>socket.io-client</b> Sockets for the rest of us	LearnBoost	05 Aug 12:31
	<b>web-socket-js</b> HTML5 Web Socket implementation powered by Flash	gimite	05 Aug 11:15
	<b>as3corelib</b> An ActionScript 3 Library that contains a number of classes and utilities for working with ActionScript 3. These include classes for MD5 and SHA 1 hashing, Image encoders, and JSON serialization as well as general String, Number and Date APIs.	mikechambers	05 Aug 10:15
	<b>as3-signals</b> Signals is a new approach for AS3 events, inspired by C# events and signals/slots in Qt.	robertpenner	05 Aug 02:01

Резюмируя хочется сказать, что если вы начинающий разработчик, планирующий начать пользоваться системами контроля версий, или же более опытный и присматривающийся к распределенным VCS, но не знающий как начать, то есть смысл попробовать git, используя такой замечательный инструмент как github.com.



Полезные ссылки

Для работы с git:

code.google.com/p/msysgit git для windows  
www.syntevo.com/smartgit/index.html SmartGit  
code.google.com/p/tortoisegit TortoiseGit  
http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/ PuTTY

Про git на русском:

habrahabr.ru/blogs/Git/106912 «Удачная модель ветвления для git» — перевод хорошей англоязычной статьи  
githowto.com интерактивный курс по работе с git из консоли  
habrahabr.ru/blogs/Git/106912 «Почему git» + обсуждение  
habrahabr.ru/blogs/development/68341 «Git для переходящих с SVN» + обсуждение  
habrahabr.ru/blogs/Git/75990 «Командная работа в git» + обсуждение  
progit.org/book/ru русский перевод книги «Pro Git» (переведено не до конца)  
habrahabr.ru/blogs/Git/123111 инструкция-шпаргалка для начинающих  
los-t.livejournal.com/tag/git%20guts цикл постов «внутренности git»  
lib.custis.ru/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D1%83%D1%81\_%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D1%81\_%D0%BE\_GIT\_%D0%BD%D0%B0\_Google\_Talks Линус Торвальдс о git  
habrahabr.ru/blogs/Git/80909 книга «Волшебство git»

Про git на английском:

книги

- [progit.org/book](http://progit.org/book) книга «Pro Git»
- [rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=2808582](http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=2808582) книга «Version Control with Git», 2009, O'Reilly
- [book.git-scm.com](http://book.git-scm.com) книга «Git Community Book»
- [rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=2808843](http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=2808843) книга «Pragmatic Version Control Using Git», 2008, T. Swicegood
- [rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3239579](http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3239579) книга «Pragmatic Guide to Git», 2010, T. Swicegood. Описываемая версия git: 1.7.2.1. Книга в формате двустраничных разворотов — проблема/решение
- [rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=900767](http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=900767) книга «Git Internals»
- <http://www-cs-students.stanford.edu/~blynn/gitmagic/index.html> книга «Git Magic»

видео

- [rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3520513](http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3520513) видеокурс, посвященный git. Довольно нескучный и с юмором.
- [www.youtube.com/watch?v=8dhZ9BXQgc4](http://www.youtube.com/watch?v=8dhZ9BXQgc4) лекция о git от Randal Schwartz
- [excess.org/article/2008/07/ogre-git-tutorial](http://excess.org/article/2008/07/ogre-git-tutorial) видеотutorial Git The Basics Tutorial


другое

- [gitref.org](http://gitref.org) референс для изучения наиболее используемых команд
- [ftp.newartisans.com/pub/git.from.bottom.up.pdf](http://ftp.newartisans.com/pub/git.from.bottom.up.pdf) инструкция по принципу «снизу вверх», т.е. от низкоуровневого устройства git к верхнеуровневым командам. Автор утверждает, что так информация лучше воспринимается
- [ndpsoftware.com/git-cheatsheet.html](http://ndpsoftware.com/git-cheatsheet.html) хороший cheatsheet
- [whygitisbetterthanx.com](http://whygitisbetterthanx.com) преимущества git в сравнении с другими VCS
- [devcheatsheet.com/tag/git](http://devcheatsheet.com/tag/git) подборка cheatsheets

**Теги:** git, github, TortoiseGit, SmartGit, SSH, DVCS, VCS, контроль версий, Sourceforge, Google Code, octocat, PuTTY

**Хабы:** Git

Электронпочта



70

Карма

0

Рейтинг

**Евгений @FlashBurn**  
Пользователь

Комментарии 51

📡

- 👤

**Artouiros** 08.08.2011 в 12:40
- Под эклипсом использую EGit, очень удобно.
- 💎

+1

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**Allen** 08.08.2011 в 13:16

⬆
- А он симлинки уже умеет от файлов отличать?
- 💎

+1

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**m1kola** 08.08.2011 в 19:12

⬆
- Да, удобно... Но вот только git submodules не поддерживает. Проекты с субмодулями приходится из консоли коммитить :(
- 💎

0

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**FlashBurn** 08.08.2011 в 12:52
- кстати да, упомяну пожалуй. Спасибо
- 💎

+1

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**masterrr** 08.08.2011 в 12:52
- А еще школьникам, студентам, учителям могут бесплатно выделить micro план на год-два. (Так он стоит 7\$)
- 💎

+3

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**kost** 09.08.2011 в 11:50

⬆
- Ссылку забыли: [github.com/edu](https://github.com/edu)
- 💎

0

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**Goder** 08.08.2011 в 12:53
- Кроме Эклипса, плагины для VCS есть и у Visual Studio (2008/2010), сам пользуюсь Mercurial и Git напрямую из студии, — очень удобно.
- 💎

+2

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**acerv** 08.08.2011 в 13:00
- ктонибудь знает, как заставить MINGW по-русски ввод понимать?
- 💎

0

Ответить

🔖

⋮
- 👤

**MashaVokh** 08.08.2011 в 14:42

⬆
- Нужен именно Mingw (то есть линуксовое окружение) или просто возможность работать с Git из консоли?

Если второе, то может помочь [utf8-git-on-windows](#). Там набор из `msysgit`+`tortoisegit`, приведенных к

единому `utf8`-знаменателю, вместо обычного разброда и шатания в виде `cp1251` в именах файлов, `cp866` в консоли и `ansi` во внутренних скриптах `msysgit`.

0 Ответить

Maximus5 20.11.2013 в 14:39

Чтобы кириллица нормально вводилась в MinGW bash делаем следующее:

В файл `~/.inputrc` добавляем следующие строки

```
set output-meta on
set convert-meta off
```

0 Ответить

tulskiy 08.08.2011 в 13:06

А зачем держать какую-то прогу если через `ssh-keygen` все само делается?

И еще, напишите кто-нибудь, пожалуйста, статью как правильно работать с форкнутыми проектами и пулл реквестами. Например, как правильно забирать изменения из апстрима и не включать в пулл реквест кучу мерж коммитов, или что делать если в апстриме поменялись файлы, которые в пулл реквесте — ребэйс с форсом или отдавать мерж коммит, или это ложится на плечи самого мэйнтејнера?

+4 Ответить

smind 08.08.2011 в 13:50

```
git pull github
git push github brunch_name
```

перед этим сделать

```
git remote add github ilia-maslakov@github.com/ilia-maslakov/mc.git
```

вместо `ilia-maslakov@github.com/ilia-maslakov/mc.git` подставить урл доступа к репу.

и да, присоединяюсь к предложению добавить эту инфу к топику, чтобы проще было новичку форкнуть готовый проект с полной историей коммитов.

+2 Ответить

Envek 09.08.2011 в 18:00

Самый основной метод:

1. Форкаете репозиторий `github.com/user1/project`, получаете `github.com/you/project`
2. Уже форкнутый репозиторий сливаете себе на комп:

```
git clone git@github.com:/you/project project
```

3. Создаёте отсылку на «родительский» репозиторий, например как на `upstream`

```
git remote add git@github.com:/user1/project upstream, чтобы потом сливать изменения с «родителя» себе
git pull upstream master
```

4. Создаёте новую ветку

```
git checkout -b feature
```

5. Работаете, делаете коммиты, в случае необходимости отслеживания изменений в «родителе», сливаете изменения с него и вливаете в свою ветку таким образом:

```
git checkout master
git pull upstream master
git checkout feature
git merge master
```

6. Когда работу сделали, заливаете изменения в свой `github`-репозиторий в свою ветку:

```
git push origin feature
```

7. Теперь идёте на гитхаб, в свой репозиторий и жмёте вверху кнопку «Pull request»

8. Слева выбираете в какую ветку будут вливаться изменения в родительском репозитории, справа — какие изменения будут братья с вашего репозитория. По примеру: справа `project/master`, слева `project/feature`.

ВЫЖНО: Договоритесь с владельцем «родительского» репозитория, в какую ветку будете вливать изменения (он может написать это в `README`)

9. Заполняете название и описание (название потом попадёт в описание мёрдж-коммита и станет достоянием общественности, учтите это).
10. Нажимаете `Send Pull Request`

Ну аля, вы его отправили. Владелец рассмотрит ваши изменения и, возможно, их примет и вольёт к себе.

На практике, лучше перед посылкой пулл-реквестов, вручную синхронизироваться с веткой, в которую будете посылать изменения, чтобы у владельца merge прошёл гладко (больше шансов, что пулл примут ;-) )  
Не забудьте потом сделать `git pull upstream master` , чтобы увидеть изменения у себя.



Надеюсь, это мини-руководство поможет вам сделать мир чуточку лучше )))

 **+6**

Ответить





 **tulskiy** 09.08.2011 в 18:14 

`git merge master`

Вот тут, если я не ошибаюсь создается мерж-коммит, так? А вдруг мэйнтейнер не захочет чтобы у него в истории были невнятные `merge from upstream/master`?

 **0**

Ответить





 **Envek** 10.08.2011 в 05:18 

Тогда стоит посмотреть в сторону `git rebase`

`git rebase master`



Правда, стоит учесть, что `git rebase` меняет id коммитов, и, следовательно, его нужно делать ТОЛЬКО тогда, когда ваши изменения ещё лежат локально (т.е. ещё не за-push-ены на удалённый репозиторий)

 **0**

Ответить





 **FZambia** 26.09.2012 в 09:35 

в 3-ем пункте, чтобы сделать отсылку на оригинальный репозиторий — нужно адрес репы и `upstream` поменять местами:

```
git remote add upstream https://github.com/user1/project
```

источник

 **0**

Ответить





 **aknizubr** 08.08.2011 в 13:06

Использую phpStorm,Pycharm, поддержка github в виде плагина установленного по умолчанию. Оценка 5 из 5 как продуктов вообще так и работы плагина.

 **+6**

Ответить





 **AYShestakov** 13.06.2012 в 14:10 

почему то в phpStorm 4.0.2 push зависает.

Не сталкивались?


может где видели описание по настройке?

 **0**

Ответить





 **Duny** 08.08.2011 в 13:06

Небольшое дополнение для пользователей Windows.

Консольный клиент (Git Bash) ищет приватный ключ `ssh` по пути `~/.ssh`. Узнать, где находится этот каталог можно выполнив:

```
cd ~
```

```
pwd
```

 **+3**

Ответить





 **Nikiit** 08.08.2011 в 15:22 

И еще помоему можно так:


SET home=ВАШПУТЬ

 **0**

Ответить






 **netslow** 08.08.2011 в 13:09


Я никак не могу нигде найти рецепт работы с Git+Eclipse. Как выкачать себе проект, чтобы он был нормальным eclipse проектом, и при этом можно было коммитить и делать push. С svn алгоритм такой: новый проект из svn -> создать проект используя визард, и у нас есть проект, привязанный к репозиторию. Как быть с git'ом?

0 Ответить

 **netslow** 08.08.2011 в 13:12 ^


... при этом не очень бы хотелось хранить файлы .project и .classpath в репозитории

0 Ответить

 **VolCh** 08.08.2011 в 13:45 ^

.gitignore, нет?

+1 Ответить

 **netslow** 08.08.2011 в 14:37 ^


Я хотел сказать, что хранение этих файлов в git решило бы проблему, можно выкачать код и импортировать проект. Но не хочется хранить IDE-specific файлы

0 Ответить

 **FlashBurn** 08.08.2011 в 13:51 ^

нужно установить плагин EGit (Help -> Eclipse Marketplace...) Затем правой кнопкой по проекту в Eclipse, выбрать Team -> Share Project. После установки egit там появится мастер для git

0 Ответить

 **netslow** 08.08.2011 в 14:39 ^

Вы меня недооцениваете) Egit конечно стоит. Вопрос как в пустом воркспейсе получить привязанный проект

0 Ответить

 **FlashBurn** 08.08.2011 в 14:42 ^

тогда File -> Import -> Git -> Projects from Git

0 Ответить

 **netslow** 08.08.2011 в 15:54 ^

Ну почти то, что нужно. Только еще надо будет отдельно сказать share project, чтобы привязать проект к репозиторию. Но вообще у меня почему-то не работает Import(Eclipse 3.7, Egit 1.0)

0 Ответить

НЛО прилетело и опубликовало эту надпись здесь

 **SergeyGrigorev** 08.08.2011 в 13:45

В дополнение к этой статье, сделайте пожалуйста полноценное описание, как на github делать Fork, отправлять патчи, подтягивать изменения из основной ветки и т.д.

+6 Ответить

 **smind** 08.08.2011 в 14:53 ^


habrahabr.ru/blogs/Git/125799/#comment\_4143817

+1 Ответить

 **LaggyLuke** 08.08.2011 в 16:51 ^


Для тех, кто знает английский, на гитхабе есть отличная документация, например: Fork A Repo

0 Ответить

◉  **AreD** 08.08.2011 в 14:23

Никто не подкажет, можно ли к NetBeans 7 прикрутить Git?

 **+1**    Ответить        ...

◉  **Nc\_Soft** 08.08.2011 в 14:36    ^

Почему-то в семерке новой его нет в доступных модулях, хотя раньше был.  
Итак, качаем zip архив [plugins.netbeans.org/download/plugin/39785](https://plugins.netbeans.org/download/plugin/39785) и распаковываем.  
Потом сервис->подключаемые модули->загружено там батон «добавить подключаемые подули»,  
через обзор подключаем скачанные гитлиб и гит.

 **+1**    Ответить        ...

◉  **AreD** 09.08.2011 в 00:01    ^

Только что обновил каталог плагинов в NetBeans и Git плагин появился, датирован 2 августа сего года. Но все равно спасибо за ваш комментарий.

 **0**    Ответить        ...

◉  **FlashBurn** 08.08.2011 в 14:38    ^

[www.adam-bien.com/roller/abien/entry/netbeans\\_7\\_git\\_a\\_smoke](http://www.adam-bien.com/roller/abien/entry/netbeans_7_git_a_smoke)

 **+1**    Ответить        ...

◉  **AreD** 09.08.2011 в 00:03    ^

Спасибо за ваш ответ, но вот незадача до сегодняшнего дня поиск по плагинам не находил этот плагин. Из этого и родился мой вопрос)

 **0**    Ответить        ...

◉  **aaawk** 08.08.2011 в 15:54

Реально ли заставить Git работать с Gtithub из-под прокси?

 **0**    Ответить        ...

◉  **edelweard** 08.08.2011 в 17:14    ^

Можно использовать HTTPS вместо SSH для доступа к репозиторию на ГитХабе.

 **0**    Ответить        ...

◉  **smind** 08.08.2011 в 17:58    ^

однозначно можно, так и работаю с github с работы

 **+1**    Ответить        ...

◉  **moadib** 08.08.2011 в 20:27    ^

Подтверждаю :)

 **0**    Ответить        ...

◉  **Mithgol** 08.08.2011 в 16:31

Вам удалось сочинить ещё одну неплохую «домашнюю страницу» по Git, то есть отправную точку самостоятельных поисков информации.

 **+3**    Ответить        ...

◉  **Vitamон** 08.08.2011 в 23:45

Robert Penner +1

 **0**    Ответить        ...

◉  **sphinks** 09.08.2011 в 00:16

Уверенная подборка ссылок, а вот сама статья не уверен, что для хэба




хорошая подборка ссылок. а вот сама статья не уверен, что для хаора.

 -1    Ответить        ...

o  **gothica** 12.09.2011 в 08:54

Никто не подскажет, как можно настроить Apatana Studio с GIT?

 0    Ответить        ...

o  **Finom** 06.11.2011 в 23:02

Поправьте, пожалуйста, картинки в статье.

 0    Ответить        ...

o  **Claud** 30.08.2012 в 00:25

Странно как-то: ключи сгенерированные через puttygen отказываются работать, а вот те что сделаны ssh-keygen заработали без проблем.

 0    Ответить        ...

o  **vladsharikov** 26.10.2013 в 15:08

Гм. До переустановки винды все работало. Сейчас поставил Tortoise Git, пытаюсь скачать репозиторий с git в какую-нибудь папку, а компьютер никак не реагирует на то, что я ему велю :)  
Жму правой кнопкой в папке, выбираю «Git Clone», меню закрывается и ничего не происходит.  
От чего это может быть?

 0    Ответить        ...

o  **OKComputer** 27.10.2013 в 20:17

Добавлю: если вы хотите сразу после прохождения обучающего курса залить результаты на гитхаб и продолжить работу в системе не устанавливая GUI, вводите команды в консоли

```
cd ~/.ssh  
ssh-keygen -t rsa -C «yourmail@yourmail.org»
```

Далее смотрите где создан файл id\_rsa.pub и вводите его содержимое как SSH-RSA ключ в настройках вашего логина в github

Далее создаете нужное репо на гитхабе и заливаете в него результаты обучения. Команды на заливку гитхаб подскажет, но в общем должно быть что-то вроде


```
git remote add origin git@github.com:myusername/myreponame.git  
git push origin master
```

 0    Ответить        ...

o  **avshukan** 05.12.2016 в 22:10

Не подскажите, как подключить github в android studio, но без использования ssh?

 0    Ответить        ...

o **Zergboy** 08.06.2020 в 13:17 

Всем привет. Не могу понять логики работы с ветками, точнее что именно коммитить?  
Т.е. вот у меня есть master, работаю я там с проектом на Django. Появился глюк, решил выделить его в отдельную ветку, предположим issue с полной копией всего приложения. Перешел в нее. Работаю, в локальной папке у меня ветка issue. После фикса ошибки какая логика действий? Не в смысле как сливать ветки, это понятно. А какие файлы коммитить?  
Я на опыте понял, что git add \* очень плохой путь. Почему-то некоторые файлы в результате просто исчезали из issue, причем попытки сделать git clone даже с предыдущих удачных коммитов ситуацию не меняли. Дело запутывалось настолько, что мне уже несколько раз приходилось просто тупо сносить репу и снова все загружать с локалки.  
Но что добавлять в коммит? git status и потом ручками все файлы, которые изменились?  
Для тех, кто давно с git работает, это видимо самоочевидно, я ни разу не встретил описания именно логики этой работы с файлами. Сейчас прохожу CS50 Web App, надеялся, что может уж приглашенный лектор с git все объяснит, но увы, обычный набор примеров, как создать ветку и переходить между ними.

Только полноправные пользователи могут оставлять комментарии. Войдите, пожалуйста.

ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

20 октября 2021 в 22:46

Microsoft запустила веб-версию Visual Studio Code

+13

15K

8

25

+25

16 сентября 2021 в 10:20

Эксперты ожидают блокировку GitHub за то же, за что ночью уже блокировали Google Docs

+54

27K

4

114

+114

1 ноября 2019 в 00:16

Введение в Git

+28

101K

794

27

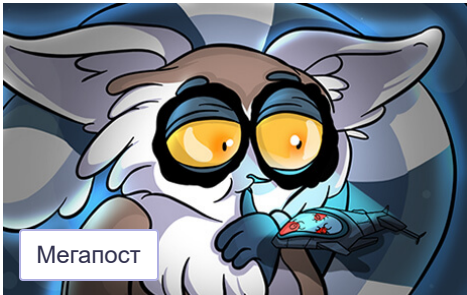
+27

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ

Разместить



Промокод — твой билет в общество потребления



Новости импортозамещения: DAST-сканер вышел из беты



Как приготовить лучший кейс: пробуем статьи на вкус

ЗАКАЗЫ

SEO для сайта по разработке

1000 руб./в час · 3 отклика · 16 просмотров

Доработки Laravel

5000 руб./за проект · 5 откликов · 58 просмотров

Добавить функционал с одного сайта на мой (wordpress)

20000 руб./за проект · 11 откликов · 114 просмотров

Доработки сайта Wordpress (Криптовалютный кошелёк)

30000 руб./за проект · 7 откликов · 49 просмотров

Разработка одностраничного лендинга на основе Figma (React JS)

50000 руб./за проект · 37 откликов · 122 просмотра

Больше заказов на Хабр Фрилансе

ЛУЧШИЕ ПУБЛИКАЦИИ ЗА СУТКИ

вчера в 16:08

Почему ваш веб-сайт должен быть меньше 14 КБ

+77

14K

98

84

+84

вчера в 11:01

«Орёл» — новый космический корабль России

+51

6.2K

21

21

+21

вчера в 14:34

Самодельные Hi-End наполники

+44 13K 40 77 +77

вчера в 13:55

Taneleer на смену Thanos – как мы поменяли подход к обнаружению скомпрометированных паролей

+33 1.5K 13 0

вчера в 18:22

Толстые дискеты: Iomega Zip и SuperDisk

+29 4.8K 13 36 +36

Приключения сисадмина в мирах с волшебным порталом [квест]

Мегаквест

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

Флешка Rubber Ducky стала ещё опаснее

7.4K 26 +26

Минцифры обратилось к IT-компаниям в связи с технической ошибкой

8.6K 20 +20

Кончай бухать, айда читать: нейробиолог даёт советы по борьбе с деградацией мозга

39K 174 +174

Почему ваш веб-сайт должен быть меньше 14 КБ

14K 84 +84

Самодельные Hi-End наполники

13K 77 +77

DAST ist fantastisch: отечественный динамический анализатор к взлету готов

Мегапост

Ваш аккаунт

Разделы

Информация

Услуги

Войти

Публикации

Устройство сайта

Корпоративный блог

Регистрация

Новости

Для авторов

Медийная реклама

Хабы

Для компаний

Нативные проекты

Компании

Документы

Образовательные

Авторы

Соглашение

программы

Песочница

Конфиденциальность

Стартапам

Мегaproекты



[Настройка языка](#)

[Техническая поддержка](#)

[Вернуться на старую версию](#)