

Генериране на SSH ключ:

<http://www.newthinktank.com/2014/05/git-video-tutorial-4/>

"...

1. Here I'll demonstrate a workflow option with git called Fork 7 Pull. I'll also answer some questions I've received like how to work with multiple GitHub accounts on the same computer.

2. SSH keys allow you to identify trusted computers without the need for passwords and here I'll show you how to generate multiple codes for multiple GitHub accounts.

`ssh-keygen -t rsa -C "Your Email Address" # Generates the key`

3. Then you have to define the name of the file you want to save the key in.

4. Въвеждат се следните команди, с които ключът (паспорта :)) се присвоява на нашия "таен" агент, който прави сръзката с Гит сървъра - **много важно!!!**:

```
# start the ssh-agent in the background
eval "$(ssh-agent -s)"
# Agent pid 59566
ssh-add ~/.ssh/id_rsa името на Прайвит кий !!!
```

Въвежда се пасфразата.

5. A public key/private key pair and a randomart image are generated. The randomart image is provided because it is easier to recognize than a random string of numbers. - **тук терминалът показва къде е записало ключа.**

6. `cd ~/.ssh # Takes us to the location of our keys` - **ползва се пътя от т. 4**

7. I'll open the public key with vim - **може и с gedit**

8. Now I'll copy the entire key from ssh-rsa till the end with my email

9. Got to GitHub and sign in

10. Click on account settings

11. Click on SSH

12. Give the key a name, paste in the key and click add key

13. Your public key is then listed.

14. Проверка на връзката с Гитхъб:

```
ssh -T git@github.com
```

Ако всичко е ОК, ще даде следното съобщение:

```
Hi username! You've successfully authenticated, but GitHub does not  
# provide shell access.
```

..."

Конфигуриране на Git

<http://www.newthinktank.com/2014/04/git-video-tutorial/>

USING GIT

1. git config --global user.name "Derek Banas"
2. git config --global user.email derekbanas@verizon.net
3. git config --global core.editor "vim" # Set editor as vim
4. git config --global core.editor "edit -w" # Set editor as Text Wrangler Mac
5. git config --list # Show settings
6. git help OR git help [COMMAND] OR git help add

Набелязване, заявяване и качване на файлове

<http://www.newthinktank.com/2014/04/git-video-tutorial-2/>

Инициализиране на репозитар (репо) – задаваме на компютъра от къде да дръпва файловете за репото в Git.

1. Отива се в директорията;
2. git init;

Набелязване на файлове, които ще се качват в Git репо-то:

1. Отива се в директорията, където е файлът;

2. `git add` **името на файла**; (`git add .`) - набеязва всичко в дир-та;

Подаване на заявка за качване в Git:

1. `commit -m "коментар"`; (-m – означава коментар);
заб.: `git help команда` – дава всички опции на дадената команда;

Качване на набеязаните файлове:

1. `git remote add origin` **SSH-адреса на репозитара от Гит**
(копи – пейст);
2. `git push origin master`