

-

№ 2

:
:
: -03-24
2024 .

1 5 2 6 3 8 4 13 5 16
29

1

git.
3

2

- 1.
- 2. GitHub
- 3. Git
- 4. SSH- GitHub
- 5.
- 6.
- 7.

3

3.1 .
(Version Control System, VCS)

. ,
. , ,
, , ,
. ,
()
, .

- — . ,
 . ,
 () , (,
), , .
 , , ,
 . ,
 5
 . ,
 , , .
 , , .
 ,
 VCS CVS, Subversion, — Git, Bazaar,
 Mercurial.
 3.2. Git
 Git
 git .
 , Git ,
 .
 3.3. git
 git 2.1
 git init
 git pull
 git push
 git status git diff git add
 git add —

()

```

git rm -r / / ( /
git commit -am ' '
git checkout -b _
git checkout _
git push origin _
git merge --no-ff _
git branch -d _
git branch -D _
git push origin : _
,
( , ,
)

```

3.4.

```

):
git checkout master
git pull
git checkout -b _
/ .
- / :
. ,
git status

```

```

git diff
- / :
git add _
git rm _
git add .
git commit -am "Some commit message"
git push origin _

git push

2.3.

scm.com/).
Intel Core i3-550 3.2 GHz, 4 GB , 8 GB
Linux Gentoo (http://www.gentoo.ru/).

```

4

4.1. github

```

github ( 1.1)
1.1 : github

```

4.2. git

```

C git. utf-8 ,
autocrlf safecrlf. ( 1.2)

```

4.3. SSH

ssh (1.6)

1.6: ssh

SSH key github (1.7), cat ~/.ssh/id_rsa.pub

1.7: SSH GitHub

4.4.

(1.8)

11

1.8:

(1.9)

1.10:

4.5.

(1.11)

(1.12)

4.7

13

1.15:

2 (1.15)

(1.16)

1.17:

(1.18)

1.18

15

5

git

1

.

