

Rafael Vieira Dos Santos
Acesso SSH CVS e ao GitHub

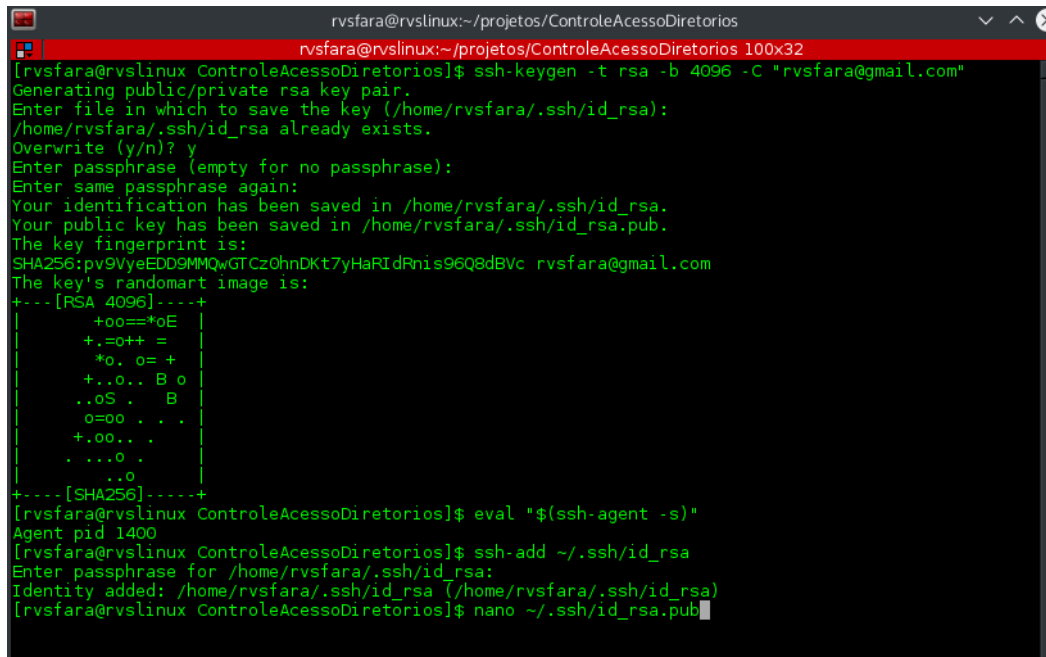
Passo 1: Instalar o openssh “pacman -S openssh”

Passo 2: Gerar a chave ssh pode ser RSA com os comandos :

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C “rvsfara@gmail.com”

Passo 2: Pode deixar a senha em branco se desejar e adicionar a identidade a chave com o comando:

eval “\$(ssh-agent -s)”



```
rvsfara@rvslinux: ~/projetos/ControleAcessoDiretorios
rvsfara@rvslinux: ~/projetos/ControleAcessoDiretorios 100x32
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "rvsfara@gmail.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/rvsfara/.ssh/id_rsa):
/home/rvsfara/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/rvsfara/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /home/rvsfara/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:pv9VyeED9MMQwGTcz0hnDKt7yHaRi dRnis96Q8dBVc rvsfara@gmail.com
The key's randomart image is:
+----[RSA 4096]-----+
|
|  +o==*oE
|  +.o++ =
|  *o. o= +
|  +..o.. B o
|  ..oS . B
|  o=oo . .
|  +.oo.. .
|  . ...o .
|  ..o
+-----[SHA256]-----+
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ eval "$(ssh-agent -s)"
Agent pid 1400
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ ssh-add ~/.ssh/id_rsa
Enter passphrase for /home/rvsfara/.ssh/id_rsa:
Identity added: /home/rvsfara/.ssh/id_rsa (/home/rvsfara/.ssh/id_rsa)
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ nano ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Figura 1: Chaves SSH

Adicionar a Chave Gerada ao GitHub:

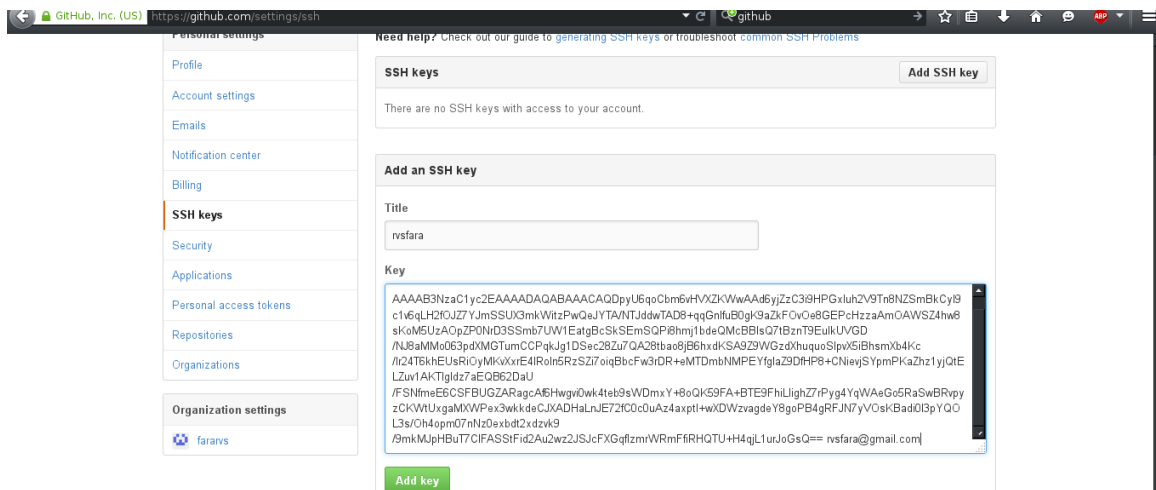


Figura 2: Chave SSH ao GitHub

Um e-mail com a chave sera gerado:

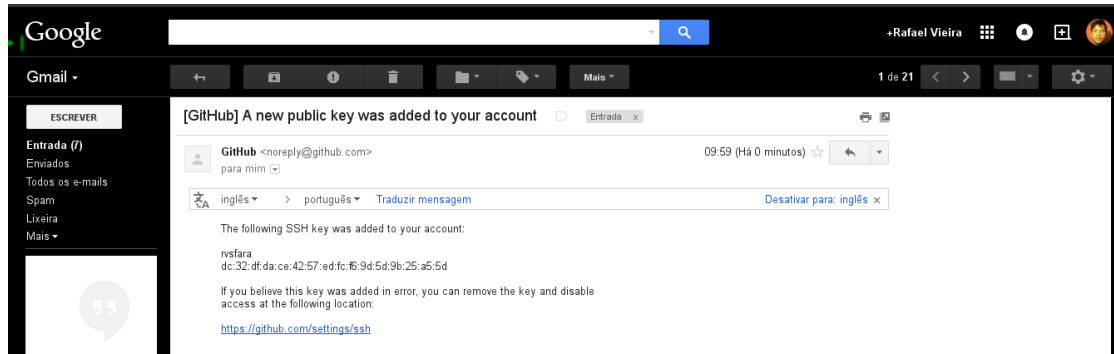


Figura 3: Email

Chave no GitHub:

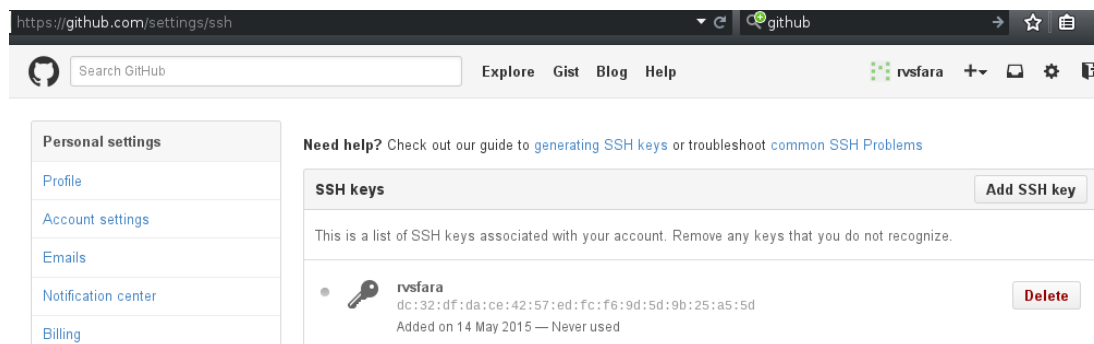


Figura 4: Chave no GitHub

Comando para acessar o repositório: “ssh -T rvsfara@github.com”

Configuração inicial “git remote add origin [git@github.com:fararvs/ctrlaccessodir.git](https://github.com/fararvs/ctrlaccessodir.git)”

```
branches config description HEAD hooks info objects refs
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ git remote add origin git@github.com:fararvs/ctrlaccessodir.git
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ cat .git/config
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = true
    bare = false
    logallrefupdates = true
[remote "origin"]
    url = git@github.com:fararvs/ctrlaccessodir.git
    fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$
```

Figura 5: Iniciando a configuração

Configuração de Usuário e senha:

git config --global user.name “rvsfara”

git config --global user.email “rvsfara@gmail.com”

git -a -m “seu comentário”

```
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ git config --global user.name "rvsfara"
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ git config --global user.email "rvsfara@gmail.com"
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ git commit -a -m "Primeiro Commit do Projeto Tentando Fazer Upload"
[master (root-commit) f6b8635] Primeiro Commit do Projeto Tentando Fazer Upload
 47 files changed, 779 insertions(+)
 create mode 100644 lib/unknown/binary/derby/SNAPSHOT/derby-SNAPSHOT.jar
 create mode 100644 lib/unknown/binary/hibernate-jpamodelgen-4.3.1.Final/SNAPSHOT/hibernate-jpamodelgen-4.3.1.Final-SNAPSHOT.jar
 create mode 100644 pom.xml
 create mode 100644 src/main/java/dao/GenericDao.java
 create mode 100644 src/main/java/dao/PastaDao.java
 create mode 100644 src/main/java/dao/PersistenceFactory.java
 create mode 100644 src/main/java/dao/UsuarioDao.java
 create mode 100644 src/main/java/model/Pasta.java
 create mode 100644 src/main/java/model/Usuario.java
 create mode 100644 src/main/java/state/Conectado.java
 create mode 100644 src/main/java/state/Desconectado.java
 create mode 100644 src/main/java/state/Estado.java
 create mode 100644 src/main/java/test/TestComandLine.java
 create mode 100644 src/main/java/util/IPasta.java
 create mode 100644 src/main/java/util/PastaProxy.java
 create mode 100644 src/main/java/util/Template.java
 create mode 100644 src/main/java/validacao/EstrategiaValidacao.java
 create mode 100644 src/main/java/validacao/Padrao.java
 create mode 100644 src/main/java/validacao/PerguntaSeguranca.java
 create mode 100644 src/main/resources/META-INF/persistence.xml
 create mode 100644 src/main/resources/hibernate.cfg.xml
 create mode 100644 target/ControleAcessoDiretorios-1.0-SNAPSHOT.jar
 create mode 100644 target/classes/.netbeans_automatic_build
 create mode 100644 target/classes/META-INF/persistence.xml
 create mode 100644 target/classes/dao/GenericDao.class
 create mode 100644 target/classes/dao/PastaDao.class
 create mode 100644 target/classes/dao/PersistenceFactory.class
 create mode 100644 target/classes/dao/UsuarioDao.class
 create mode 100644 target/classes/hibernate.cfg.xml
 create mode 100644 target/classes/model/Pasta.class
 create mode 100644 target/classes/model/Pasta_.class
 create mode 100644 target/classes/model/Usuario.class
 create mode 100644 target/classes/model/Usuario_.class
 create mode 100644 target/classes/state/Conectado.class
 create mode 100644 target/classes/state/Desconectado.class
 create mode 100644 target/classes/state/Estado.class
 create mode 100644 target/classes/test/TestComandLine.class
 create mode 100644 target/classes/util/IPasta.class
```

Figura 6: Usuario e Senha

Atualizando os Dados do GitHub: “git push -f origin master”

```
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$ git push -f origin master
Pass a valid window to KWallet::Wallet::openWallet().
Pass a valid window to KWallet::Wallet::openWallet().
Counting objects: 77, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (64/64), done.
Writing objects: 100% (77/77), 2.67 MiB | 687.00 KiB/s, done.
Total 77 (delta 5), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/fararvs/ctrlacessodir.git
 + 0f47ebf...f6b8635 master -> master (forced update)
[rvsfara@rvslinux ControleAcessoDiretorios]$
```

Figura 7: Atualizando os Dados