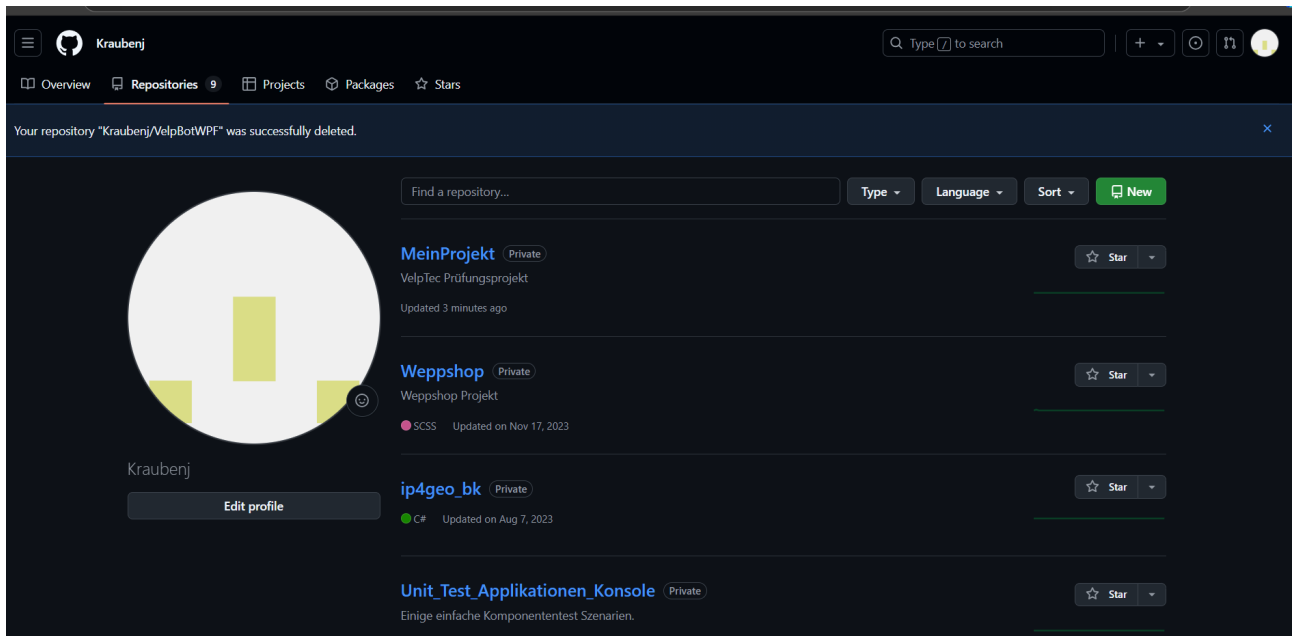


Dokumentation

GIT-Prüfung

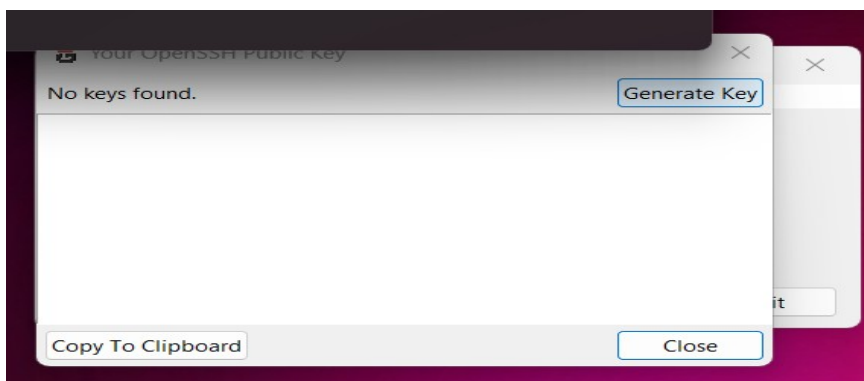
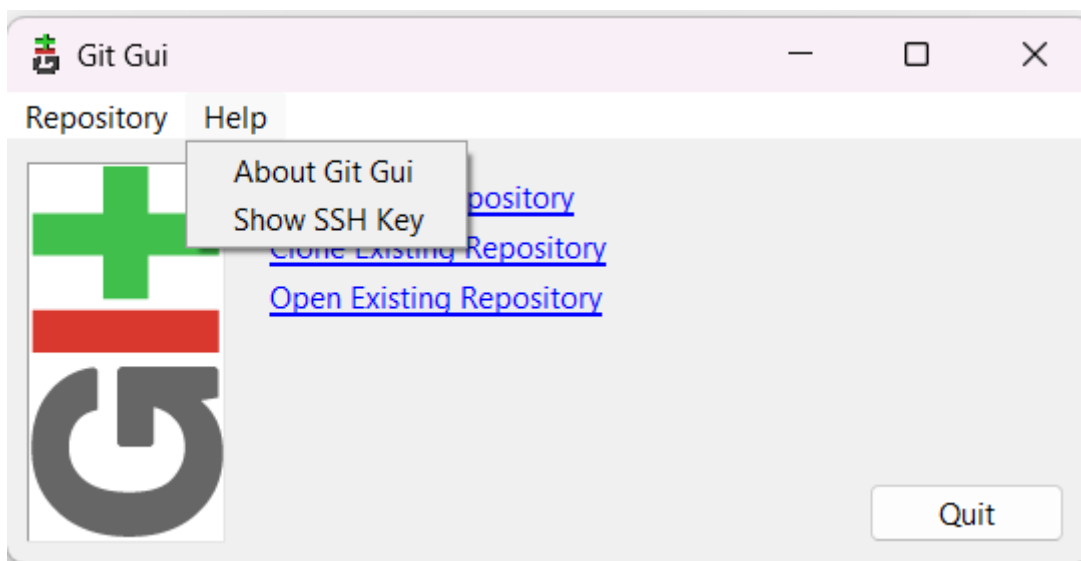
Benjamin Kraus

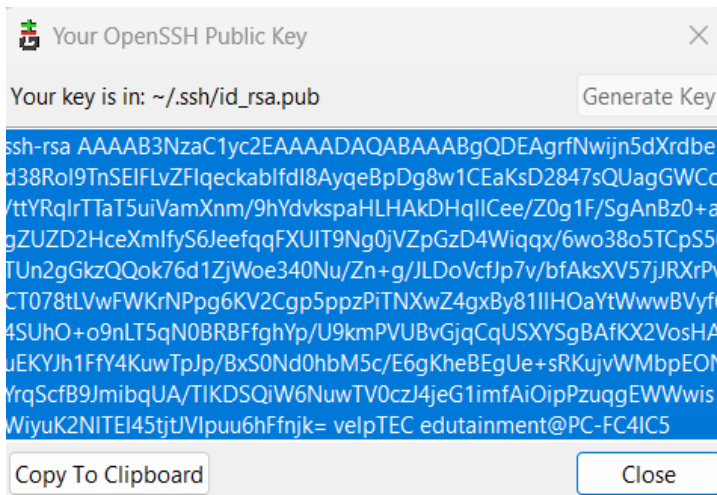
a) Ein Projekt Namens “MeinProjekt erstellen”



b) SSH Schlüssel:

Ein Schlüssel war nicht vorhanden. Sofort sichtbar und einfach zu erzeugen ist dieser in der Git Gui:





Anschließend muss der Schlüssel nur bei Github hinterlegt werden und das Projekt kann geklont werden.

c) Das Projekt clonen:

```
velpTEC edutainment@PC-FC4IC5 MINGW64 ~/desktop/GitPrf
$ git clone git@github.com:Kraubenj/MeinProjekt.git
Cloning into 'MeinProjekt'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Konfigurieren:

```
user.name=Benjamin Kraus
user.email=be.kraus@outlook.com
```

Eine Datei erstellen (in diesem Fall Pseudocode.txt), stagen und commiten:

```
velpTEC edutainment@PC-FC4IC5 MINGW64 ~/desktop/GitPrf
$ git add Pseudocode.txt

velpTEC edutainment@PC-FC4IC5 MINGW64 ~/desktop/GitPrf
$ git commit -m "Initialer Commit"
[main 1c45f9a] Initialer Commit
1 file changed, 7 insertions(+)
create mode 100644 Pseudocode.txt
```

Einen weiteren Branch erzeugen, eine Datei hinzufügen (hier database.txt), Änderungen in Pseudocode.txt hinzufügen und alles im Featurebranch committen:

```
velpTEC edutainment@PC-FC4IC5 MINGW64 ~/desktop/GitPrf/MeinProjekt (feature)
$ git add Pseudocode.txt

velpTEC edutainment@PC-FC4IC5 MINGW64 ~/desktop/GitPrf/MeinProjekt (feature)
$ git commit -m "Codeänderung"
[feature 79364cb] Codeänderung
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

Der Provozierte Mergekonflikt tritt in diesem Fall nur in der Bash auf. Die Git Gui löst ihn automatisch auf und erlaubt das mergen:

MeinProjekt: --all - gitk

File Edit View Help

main Merge branch 'feature'

feature Codeänderung

Datebank hinzugefügt

Weitere Änderungen in Pseudocode.txt

Initialer Commit

remotes/origin/main Initial commit

Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.c> 2024-11-10 22:17:10

Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.c> 2024-11-10 22:11:12

Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.c> 2024-11-10 22:08:54

Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.c> 2024-11-10 22:16:40

Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.c> 2024-11-10 21:55:30

Kraubenj <29247014+Kraubenj@user: 2024-11-07 10:51:21

SHA1 ID: 181d3e6bd68b3bb10a687f781acc9fff3674ee87

Row 1 / 6

Find commit containing:

Search

Diff Old version New version

Lines of context: 3

Ignore space chan

Author: Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.com> 2024-11-10 22:17:10

Committer: Benjamin Kraus <be.kraus@outlook.com> 2024-11-10 22:17:10

Parent: 9efed5daaa957b9168f6b15996fcab0fd626b8c (Weitere Änderungen :

Parent: 79364cb67324151de8fe73c73b630c0ebc1deffa (Codeänderung)

Branch: main

Follows:

Precedes:

Merge branch 'feature'

Pseudocode.txt

index 46f54c1,e03e46f..2c42cb2

@@ -2,7 -2,6 +2,7 @@ a = tru

while a {

+<<Im Mainbranch hinzugefÄ>>

doAnything()

-

+ <<Im Featurebranch hinzugefÄ>>

}

Patch Tree

Comments

Pseudocode.txt