

Git egylet

Forrai Benedek, Révész Levente

2019-10-10

Mire jó a verziókezelő?

dokumentum.txt

dokumentum1.txt

dokumentum2.txt

dokumentum2.1.txt

dokumentum2.2.txt

dokumentum2.2-kész.txt

dokumentum2.2-kész-végleges.txt

dokumentum2.2-kész-végleges2.txt

dokumentum2.2-kész-végleges2-végleges.txt

A git eredete

Linus Torvalds 2005

A Linux kernel fejlesztéséhez.

manpage:

NAME

git - the stupid content tracker

A git jellemzői

- ▶ Elosztott
- ▶ Free and Open Source Software (FOSS)
- ▶ Népszerű

Telepítés

Windows

<https://git-scm.com/downloads>

- ▶ Git Bash terminál
- ▶ nano editor

Mac

<https://git-scm.com/downloads>

Linux

```
sudo apt install git
```

Névjegy beállítása

```
$ git config --global user.name "Róbert Mogi"
```

```
$ git config --global user.email "email@example.com"
```

Commit

- ▶ „mentés gomb”
- ▶ változásokat tárol

Gráfon:

A---B---C---D---E---F

Branch

- ▶ alternatív verziók
- ▶ egymástól függetlenül módosíthatók

Gráfon:

```
      A---B---C mellekag
      /
A---B---C---D---E---F master
```