

## *Programozás III*

VERZIÓKEZELÉS

### **VERZIÓKEZELÉS**

Megoldás: verziókezelés

Számon tudjuk tartani és tárolni a kódverziókat.

Nyomon követhetőek, visszaállíthatóak.

Össze lehet „ollózni” kódrészleteket.

Segít megkülönböztetni az egyes verziókat.

Megosztható, ezért segíti a csapatmunkát.

### **VERZIÓKEZELÉS**

Probléma

Egyre hosszabbak és terjedelmesebbek a programkódok,

nehezen követhetőek a változások,

szükség lehet egy régebbi változat visszaállítására,

több fejlesztő dolgozik együtt, stb.

### **VERZIÓKEZELÉS**

Néhány verziókezelő:

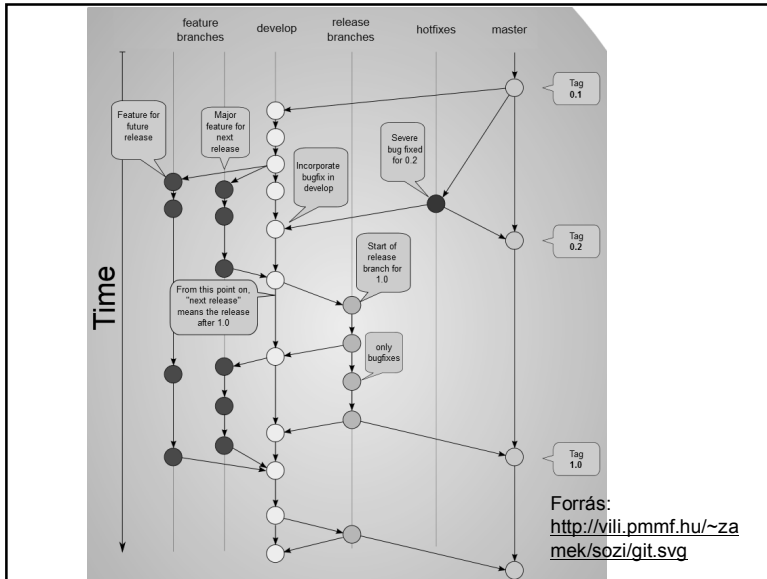
Centralizált pl.: SVN, CVS  
(Apache Subversion, Concurrent Versioning System)

Decentralizált pl.: Git

Ingyenes Git-tárhelyek:

<https://bitbucket.org/product>

<https://github.com/>



## VIZUALIZÁCIÓ

Wednesday, 02 May, 2012 01:33:28

[https://www.youtube.com/watch?v=P\\_02QGSHzEQ](https://www.youtube.com/watch?v=P_02QGSHzEQ)

## AJÁNLOTT OLDALAK

- <http://rogerdudler.github.io/git-guide/>
  - <https://try.github.io/levels/1/challenges/1>
  - [http://iithub.hu/blog/post/Amit\\_tudnod\\_kell\\_fejlesztokent\\_IV\\_resz\\_Verziokezeles/](http://iithub.hu/blog/post/Amit_tudnod_kell_fejlesztokent_IV_resz_Verziokezeles/)
  - <http://git-scm.com/>
  - <http://www.math.bme.hu/~balazs/git/gitcm1.html>
  - [http://vili.pmmf.hu/portal/hu/web/zamek/home/-/document\\_library\\_display/Wlw1/view/13601](http://vili.pmmf.hu/portal/hu/web/zamek/home/-/document_library_display/Wlw1/view/13601)
  - <http://www-cs-students.stanford.edu/~blynn/gitmagic/>
  - <http://www.codeproject.com/Articles/457305/Basic-Git-Command-Line-Reference-for-Windows-Users>
  - <http://msysgit.github.io/>
- + google