

Git

Ομάδα Web

21 Νοεμβρίου 2013

Τι θα δούμε

- Τι είναι ένα VCS (Version Control System);

Τι θα δούμε

- Τι είναι ένα VCS (Version Control System);
- Και τι να το κάνω εγώ αυτό;

Τι θα δούμε

- Τι είναι ένα VCS (Version Control System);
- Και τι να το κάνω εγώ αυτό;
- Με λένε git!

Τι θα δούμε

- Τι είναι ένα VCS (Version Control System);
- Και τι να το κάνω εγώ αυτό;
- Με λένε git!
- Γιατί git;

Τι θα δούμε

- Τι είναι ένα VCS (Version Control System);
- Και τι να το κάνω εγώ αυτό;
- Με λένε git!
- Γιατί git;
- Εντολές με PH>7.

Τι θα δούμε

- Τι είναι ένα VCS (Version Control System);
- Και τι να το κάνω εγώ αυτό;
- Με λένε git!
- Γιατί git;
- Εντολές με `PH>7`.
- Επιπλέον υλικό.

Τι είναι ένα Version Control System

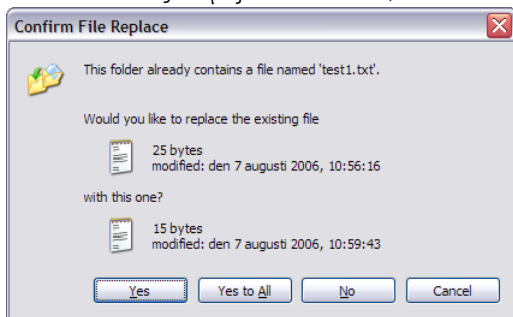
- Καταγράφει τις αλλαγές σε ένα σύνολο αρχείων
- Παρέχει δυνατότητα ανάκλησης προηγούμενων στιγμιοτύπων
- Διευκολύνει την διαχείριση κοινόχρηστων αρχείων

VCS.getCategories()

- Local Version Control Systems
- Centralized Version Control Systems
 - CVS, Subversion, Perforce
- Distributed Version Control Systems
 - **Git**, Mercurial, Bazaar, Darcs

Και τι να το κάνω εγώ αυτό;

Σας θυμίζει κάτι αυτό;



Και τι να το κάνω εγώ αυτό;

Να το χρησιμοποιήσεις για τις ομαδικές εργασίες σου γιατί:

- Κρατάς - ελέγχεις εύκολα ιστορικό αλλαγών

Και τι να το κάνω εγώ αυτό;

Να το χρησιμοποιήσεις για τις ομαδικές εργασίες σου γιατί:

- Κρατάς - ελέγχεις εύκολα ιστορικό αλλαγών
- Ανακαλείς τα αρχεία - project σε προηγούμενη κατάσταση

Και τι να το κάνω εγώ αυτό;

Να το χρησιμοποιήσεις για τις ομαδικές εργασίες σου γιατί:

- Κρατάς - ελέγχεις εύκολα ιστορικό αλλαγών
- Ανακαλείς τα αρχεία - project σε προηγούμενη κατάσταση
- Παρέχει μια μορφή backup

Και τι να το κάνω εγώ αυτό;

Να το χρησιμοποιήσεις για τις ομαδικές εργασίες σου γιατί:

- Κρατάς - ελέγχεις εύκολα ιστορικό αλλαγών
- Ανακαλείς τα αρχεία - project σε προηγούμενη κατάσταση
- Παρέχει μια μορφή backup
- Μπορείς να μοιραστείς εύκολα τον κώδικα

Εντολές με ΡΗ>7

- git init
- git status
- git add -A
- git commit -m <message>
- git push
- git pull
- git clone

Γενικό use case

- `git clone <link to project>`
- `cd` to project folder
- make changes
- `git add -A`
- `git commit -m <message>`
- `git push origin master`

Επιπλέον υλικό



Links

- [Ανοικτό Βιβλίο](#)
- [Tutorial](#)
- [Στήσιμο git repo σε δικό μας server](#)