

Οδηγίες Χρήσης Gitlab

Χρησιμοποιώντας το link <https://csl-gitlab.inf.uth.gr/> μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο gitlab για την εργασία. Για να μπορέσετε να συνδεθείτε πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο δίκτυο του Πανεπιστημίου μέσω VPN.

Αρχικά θα σας εμφανίσει "Η τρέχουσα σύνδεση στην σελίδα δεν είναι έμπιστη". Επιλέξτε "Καταλαβαίνω τους κινδύνους" και στη συνέχεια "Προσθήκη εξαίρεσης...". Στο νέο παράθυρο πατάτε "Λήψη πιστοποιητικού" και έπειτα "Επιβεβαίωση εξαίρεσης ασφαλείας".

Ως username χρησιμοποιείτε αυτό που έχετε και στο email της σχολής, ενώ για password αρχικά username1234 (δηλαδή το username σας ακολουθούμενο από το 1234 πχ mladenis1234). Μόλις συνδεθείτε θα σας ζητήσει να επιλέξετε έναν καινούριο κωδικό της επιλογής σας.

Ο καθένας έχει πρόσβαση στο δικό του project και στο playground. έχουμε δημιουργήσει το repository για κάθε project και το έχουμε κάνει initialize, οπότε δε χρειάζεται να κάνετε τίποτα παραπάνω. Για να μπορέσετε να κάνετε push και pull χρειάζεται να δημιουργήσετε αρχικά ένα SSH Key. Υπάρχει Help FAQ στο site (<https://csl-gitlab.inf.uth.gr/help/ssh/ssh.md>), ενδεικτικά όμως παρουσιάζονται παρακάτω δυο links με βήματα.

Windows:

Αν χρησιμοποιείτε Windows μπορείτε να κατεβάσετε το git από το link <https://git-scm.com/download/win>. Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση πατάτε δεξί κλικ στο Desktop και επιλέγετε "Git Bash Here".

Step 1 Check for SSH keys:

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Step 2 Generate a new SSH key:

```
ssh-keygen -t rsa -C "youremail@email.com" (Enter passphrase και εμφανίζει μηνύμα "Your public key has been saved in /c/Users/User/.ssh/id_rsa.pub")
```

Step 3 Add your key to the ssh-agent:

```
eval `ssh-agent -s`
```

```
ssh-add
```

Step 4 Add your SSH key to your account:

```
clip < ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Αναλυτικά τις οδηγίες με τα βήματα για τη δημιουργία SSH Key θα τις βρείτε εδώ: <https://help.github.com/articles/generating-ssh-keys/#platform-windows>

Linux:

Αναλυτικά τις οδηγίες με τα βήματα για τη δημιουργία SSH Key θα τις βρείτε εδώ: <https://help.github.com/articles/generating-ssh-keys/#platform-linux>

Και στις δυο περιπτώσεις αφού κάνετε copy το δημόσιο κλειδί σας από τον κατάλογο `~/.ssh/id_rsa.pub` θα πρέπει να το κάνετε paste στο gitlab. Για να γίνει αυτό πηγαίνετε πάνω δεξιά στο περιβάλλον του gitlab και επιλέγετε profile settings. Στο menu επιλέγετε SSH Keys. Στη συνέχεια Add SSH Key. Βάζετε έναν τίτλο και κάνετε paste το κλειδί σας στο πεδίο Key. Προσοχή να μη σπάει το κλειδί σε πολλαπλές γραμμές επειδή ενδεχομένως έτσι έτυχε να γίνει copy από το τερματικό.

Πλεον ειστε ετοιμοι!