

# **GIT ve visual studiu**

## **1. Chceme verzovat? (ANO!)**

File → Add to Source Control

Zaškrtnout Local only → Create

Nyní se vám objeví v horním vertikálním menu položka Git (pokud tam doted' nebyla).

## **2. Kdo jsme?**

Git → Git changes (otevře se vám panel).

Je třeba nakonfigurovat, kdo jsme (zadat jméno a email).

## **3. Co teď můžeme**

Nyní v nabídce Git můžete prohlížet změny (Git changes), vrátit změny (Undo changes) a podívat se, jak byl změněn (Compare with Unmodified).

Také je možné si zobrazit celou historii konkrétního souboru.

## **4. Chceme zálohovat na ty internety**

File → Add to Source Control → existing remote

Do remote url je třeba přidat adresu vašeho projektu na mff gitlabu. Projekt už máte všichni založený (pokud ne, napište mi), takže se přihlašte na <https://gitlab.mff.cuni.cz/> a zkopírujte https adresu svého projektu.

Nyní můžete použít příkaz Push na pushnutí na vzdálený server (otevře se vám přihlašovací okno), ale...

## **5. Někam musíme napsat svoje heslo**

a jelikož heslo k GitLabu je vaše heslo k sisu a správě uplně všeho o vašem studiu, možná ho nechcete ukládat.

### **a) uložit heslo**

Pokud jo, tak ho prostě vyplníte a uložíte do windows.

### **b) neuložit heslo - vytvořit token**

- V gitlabu u vašeho projektu: settings → Access Tokens

- Vymyslete si jméno, datum expirace a pak už jen skopírujte vytvořený token.
- Ten nyní můžete použít jako jméno i heslo pro správce hesel