

Laboratorium wprowadzające

1 Tworzenie repozytorium

Proszę się zalogować na stronie <https://git.wi.zut.edu.pl/> przy użyciu konta ZUT (dane logowania np. takie jak do e-dziekanatu). W przypadku korzystania z repozytorium poza siecią uczelnianą trzeba skorzystać z instrukcji zamieszczonej pod adresem <https://uci.zut.edu.pl/uslugi-uci/vpn.html>. Następnie:

- proszę utworzyć nowe repozytorium (Rysunek 1a),
- nazwa repozytorium musi mieć następujący format: **TD-GRUPA-Nazwisko**, nazwisko wielką literą bez polskich znaków, przykład znajduje się na zrzucie ekranu (Rysunek 1b),
- proszę się upewnić, że opcja *Przekształć repozytorium na prywatne* jest zaznaczona (Rysunek 1b),
- w polu *Szablon* proszę wybrać *sl26698/TD-Szablon* (Rysunek 1c),
- w *Elementy szablonu* proszę zaznaczyć *Zawartość gita (domyślna gałąź)* a następnie kliknąć *Utwórz repozytorium* (Rysunek 1c),
- w *Ustawienia* utworzonego repozytorium, w zakładce *Współpracownicy* proszę dodać prowadzących *tmaka* oraz *sl26698*.

2 Krótki wstęp do Gita

Pobranie repozytorium:

```
git clone https://git.wi.zut.edu.pl/xy12345/TD-20B-Kowalski.git
```

Dodanie zmian:

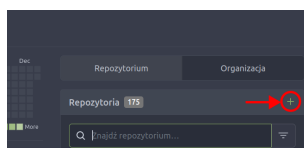
```
git add -A
```

Zatwierdzenie zmian:

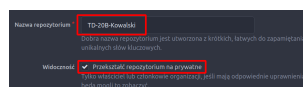
```
git commit -m "Lab1 - skończone"
```

Przesłanie zmian do zdalnego repozytorium:

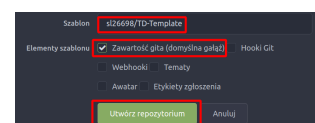
```
git push
```



(a)



(b)



(c)

Rysunek 1: Tworzenie repozytorium

3 Wybór języka programowania

Realizowane zadania głównie polegać będą na programowaniu, dlatego proszę wybrać język programowania, a następnie wpisać go do pliku *README.md* znajdującym się w głównym katalogu utworzonego repozytorium. Wybrany język będzie obowiązywał na wszystkich realizowanych laboratoriach.

4 Zadanie testowe

Za pomocą wybranego języka programowania proszę wygenerować wartości dowolnej funkcji jednej zmiennej, a następnie wygenerować jej wykres. W rezultacie, w repozytorium, w katalogu *lab-0* powinny pojawić się następujące pliki: *kod.** zawierający kod źródłowy oraz *f.png* przedstawiający wykres wybranej funkcji.