**Mateusz Sobiecki**

**28.02.2022**

**Sprawozdanie nr 1**

**Temat: Czym jest repozytorium oraz jego zalety.**

**Teoria:**

Repozytorium - jest to rodzaj tradycyjnej biblioteki cyfrowej, w której przechowywane są uporządkowane dokumenty przeznaczone do udostępniania.Umożliwia ono automatyczne wykrywanie zmian w plikach i automatyczne dokonywanie update’ów. Każdy update repozytorium kodu jest opisywany wiadomością, a historia zmian oraz ich autorzy są odpowiednio wyszczególnieni. Dzięki temu możliwe jest łatwe znalezienie potencjalnie występujących problemów oraz przywrócenie kodu do poprzedniego stanu. Co więcej, repozytoria umożliwiają tworzenie specjalnych wersji kodu opisujących konkretne funkcje, co sprzyja przeprowadzaniu testów.

**Przebieg zadania:**

Kalkulator w cmd:

@echo off

title Kalkulator

color 5

echo Witam kalkulator

pause > nul

cls

:start

cls

set /p calc=Wpisz dzialanie

set /a calc=%calc%

echo %calc%=%calc2%

pause > nul

cls

goto start

