Inżynieria oprogramowania Lab1 Piotr Jałocha 294251

1. Zainstaluj klienta Git i obsługę kluczy SSH

Zainstalowałem najnowszą wersję klienta GIT wraz z obsługą kluczy SSH przez instalator

<Instalacja.png>

1. Sklonuj repozytorium <https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MDO2022> za pomocą HTTPS

Sklonowałem repozytorium za pomocą HTTPS

<klonowanieHTTPS.png>

1. Upewnij się w kwestii dostępu do repozytorium jako uczestnik i sklonuj je za pomocą utworzonego klucza SSH
   * Utwórz dwa klucze SSH, inne niż RSA, w tym co najmniej jeden zabezpieczony hasłem

Utworzenie pierwszego klucza SSH zabezpieczonego hasłem

<ssh1.png>

Utworzenie drugiego klucza SSH zabezpieczonego hasłem

<ssh2.png>

* + Skonfiguruj klucz SSH jako metodę dostępu

Dodanie kluczy do ssh-agent

<ssh-agent.png>

Dodanie klucza do konta GitHub

<dostep-ssh.png>

* + Sklonuj repozytorium z wykorzystaniem protokołu SSH

Klonowanie repozytorium za pomocą SSH

<klonowanie-ssh.png>

1. Przełącz się na gałąź swojej grupy

Przełączenie na gałąź grupy laboratoryjnej 1

<przelaczenia-GCL01.png>

1. Utwórz gałąź o nazwie "inicjały & nr indeksu" np. KD232144

Utworzenie gałęzi

<tworzenie-galezi.png>

1. Rozpocznij pracę na nowej gałęzi
   * W katalogu właściwym dla grupy utwórz nowy katalog, także o nazwie "inicjały & nr indeksu" np. KD232144
   * W nowym katalogu dodaj plik ze sprawozdaniem
   * Dodaj zrzuty ekranu
   * Wyślij zmiany do zdalnego źródła
   * Spróbuj wciągnąć swoją gałąź do gałęzi grupowej
   * Zaktualizuj sprawozdanie i zrzuty o ten krok i wyślij aktualizację do zdalnego źródła (na swojej gałęzi)
   * Oznacz tagiem ostatni commit i wypchnij go na zdalną gałąź
   * Ustal hook, który będzie sprawdzał, czy wiadomość z commitem zawiera nazwę przedmiotu
   * W jaki sposób stworzyć hook, który będzie *ustawiał* prefiks wiadomości commitu tak, by miał nazwę przedmiotu?
2. Wystaw Pull Request do gałęzi grupowej
3. Zgłoś zadanie (Teams assignment)