PROJEKT

Narzędzie programistyczne

# Weronika Lotek Maksymilian Rawski

Grupa 7

# LINKI NA ZAPAS:

1. **Wybrana maszyna wirtualna** : VMware Workstation Player: <https://www.vmware.com/products/workstation-player.html>
2. **Wybrana wersja ubuntu server**: Ubuntu Server link do pobrania: <https://ubuntu.com/download/server>
3. Pobieranie Git: <https://git-scm.com/download/linux>
4. link do repozytorium zdalnego (HTTPS): <https://github.com/MerIn2811/projektWi.git>
5. Zapasowy wspólny ONE DRIVE: <https://utpedupl-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/werlot000_o365_student_pbs_edu_pl/EjVp7pa8B9lMm1GHHUN0UogBhRnWcOtSQg1QTcMJltdohA?e=hMiuOR>

Pierwszym etapem tego projektu, było przygotowanie systemu operacyjnego, tj. utworzenie maszyny wirtualnej z UBUNTU Server.

**Wybrana maszyna wirtualna** : VMware Workstation Player (wersja darmowa)  
link do pobrania: <https://www.vmware.com/products/workstation-player.html>

**Wybrana wersja ubuntu server**: Ubuntu Server 22.04.4 LTS (wybrane ze względu na długi okres wspierania – kwiecień 2023)  
link do pobrania: <https://ubuntu.com/download/server>

DODATKOWE ZMIANY I USTAWIENIA:

- nazwa użytkownika: adminn  
- hasło: admin

-hasło do root: admin123  
(su 🡨 komenda przejścia na root)  
Zmiana spowodowana problemami z podanym hasłem i nazwą użytkownika w trakcie zajęć. Nie można było używać niektórych znaków (na przykład dużych liter) oraz po próbie logowania mimo kilkukrotnego stawiania nowych maszyn, to hasło i login nie chciały działać i dopiero przy takiej konfiguracji zadziałało, więc postanowiliśmy wspólnie, że tak zostanie.

*Doszło do próby połączenia się do serwera innym systemem za pomocą SSH oraz Apache – próba nieudana, potrzebna dalsza konfiguracja. Tymczasowo fizyczne przekazywanie sobie serwera do czasu prawidłowej konfiguracji.*

*Podjęta została też próba udostępnienia plików maszyny wirtualnej na GitHub – nieudana (ten pomysł należy sobie odpuścić).*

Pliki potrzebne do korzystania z SVN (git) zostały zainstalowane przez terminal przy pomocy komend podanych na stronie git (dla Ubuntu).  
link do strony: <https://git-scm.com/download/linux>

Instalacja Apache  
sudo apt install apache2

Następnym krokiem było stworzenie zdalnego repozytorium dla naszego projektu. Zostało ono stworzone za pomocą konta uczelnianego (werlot000) jako użytkownik MerIn2811 na platformie **GitHub**. Wybrane ze względu na nasze doświadczenie związane z tą właśnie platformą.  
nazwa repozytorium: projektWi  
link do repozytorium zdalnego (HTTPS): <https://github.com/MerIn2811/projektWi.git>  
Utworzone branche (tymczasowo):  
-main (defaultowy)  
-Weronika  
-Maks  
-develop  
Branche te zostały utworzone w celu ułatwienia nam wspólnej pracy oraz dzielenia się dokumentacją związaną z projektem.  
Pliki przesłane na Branche:  
-DOKUMENTACJA\_MAKS.docx  
-DOKUMENTACJA\_WERONIKA.docx  
-DOKUMENTACJA\_WSPÓLNA.docx  
(nie wiem o co chodziło z ustawienie hasła do repozytorium) 🡨 do sprawdzenia

DODATKOWE RZECZY DOTYCZĄCE PROJEKTU, KTÓRE ZOSTAŁY ZROBIONE  
-Zapasowy wspólny ONE DRIVE: <https://utpedupl-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/werlot000_o365_student_pbs_edu_pl/EjVp7pa8B9lMm1GHHUN0UogBhRnWcOtSQg1QTcMJltdohA?e=hMiuOR>

-Wybór komunikatora do ustaleń Projektowych: własny serwer na Discordzie