Igor Zawartka
Klasa 2ia
Grupa 2.
2020.11.03

Ćwiczenie 005
**Instalacja i konfiguracja serwera FTP**

# Wstęp

**FTP** – **File Transfer Protocol** – protokół przesyłania plików między komputerami na zasadzie klient – serwer. Służy głównie do pobierania i wysyłania plików na serwery. Domyślnie działa on na porcie 21 w swojej standardowej wersji oraz na porcie 22 w przypadku SFTP.

# Instalacja programu FileZilla – klienta FTP



Obrazek 1: Pobranie programu

Program można pobrać z oficjalnej strony internetowej: <https://filezilla-project.org/>.



Obrazek 2: Instalowanie FileZilli



Obrazek 3: Interfejs programu

# Instalacja serwera FTP



Obrazek 4: Instalowanie serwera FTP



Obrazek 5: Utworzenie dwóch nowych użytkowników dla FTP



Obrazek 6: Utworzenie katalogu do FTP



Obrazek 7: Dodanie nowej witryny FTP w menedżerze IIS



Obrazek 8: Wybranie ścieżki i nazwy



Obrazek 9: Ustawienia FTP



Obrazek 10: Ustawienia uwierzytelniania FTP



Obrazek 11: Danie uprawnień modyfikacji informatykowi



Obrazek 12: Dodanie rekordu DNS



Obrazek 13: Dodanie powiązania DNS



Obrazek 14: Reguły autoryzacji



Obrazek 15: Dodanie autoryzacji



Obrazek 16: Logowanie na serwer FTP jako informatyk



Obrazek 17: Udało się wrzucić plik na serwer



Obrazek 18: Udało się ściągnąć plik z serwera



Obrazek 19: Po DNSie też działa



Obrazek 20: Jako programista nie możemy wrzucić pliku



Obrazek 21: Ale pobrać już możemy :)



Obrazek 22: Włączenie uwierzytelniania anonimowego



Obrazek 23: Dawanie uprawnień anonimowym



Obrazek 25: Logowanie jako anonim przez FileZillę. Jest dostęp do odczytu, ale przy próbie zapisu w logach pojawia się błąd

Spis treści

[Wstęp 1](#_Toc55408767)

[Instalacja programu FileZilla – klienta FTP 1](#_Toc55408768)

[Instalacja serwera FTP 2](#_Toc55408769)