

## **Technologie i oprogramowanie chmurowe**

Projekt

Bazan Michał – 163881

Temat:

Konteneryzacja – Docker. Różnica między Docker Compose i Docker Swarm (konfigurowania wielu kontenerów na tym samym hoście, narzędzie do orkiestracji kontenerów). Docker + WSL2 - windows subsystem for linux.

Charakterystyka+porównanie+przykład implementacji.

## Spis treści

Konteneryzacja.....	3
Czym jest konteneryzacja?.....	3
Konteneryzacja i Docker.....	3
Docker Compose i Docker Swarm.....	4
Porównanie narzędzi.....	4
Implementacja Docker Compose.....	4
Implementacja Docker Swarm.....	4
Wnioski.....	4
Integracja z WSL2.....	5
Czym jest WSL2?.....	5
Test działania Dockera wewnątrz WSL2.....	5
Zalety i wady rozwiązania.....	5

# **Konteneryzacja**

**Czym jest konteneryzacja?**

**Konteneryzacja i Docker**

# **Docker Compose i Docker Swarm**

## **Porównanie narzędzi**

## **Implementacja Docker Compose**

## **Implementacja Docker Swarm**

## **Wnioski**

# **Integracja z WSL2**

**Czym jest WSL2?**

**Test działania Dockera wewnątrz WSL2**

**Zalety i wady rozwiązania**