

Opis przedmiotu zamówienia:

Szkolenie specjalistyczne z narzędzi Docker oraz Kubernetes:

- I. Ilość osób:** 1
- II. Miejsce szkolenia:** szkolenie on-line
- III. Termin realizacji szkolenia:** maksymalnie 2022.10.31
Czas trwania szkolenia: 5 dni
- IV. Zakres tematyczny szkolenia:**
 - 1. Pojęcie mikroserwisu
 - 2. REST API
 - 3. Dobre praktyki przy tworzeniu aplikacji
 - 4. Docker
 - a) Instalacja i konfiguracja
 - b) Obrazy – tworzenie i obsługa
 - c) Kontenery – tworzenie, współdzielenie, uruchamianie, debugowanie
 - d) Tworzenie własnych obrazów
 - e) Repozytorium obrazów
 - f) Bezpieczeństwo kontenerów
 - 5. Narzędzia Docker Compose oraz Portainer
 - 6. Kubernetes
 - a) Podstawy architektury
 - b) Podobieństwa z Docker
 - c) Eksponowanie usług
 - d) Konfiguracja i współdzielenie informacji
 - e) Monitorowanie aplikacji
 - f) Bezpieczeństwo
- V. Wymagania:**
 - 1. Szkolenie odbędzie się w formie on-line.
 - 2. Szkolenie musi trwać przez 5 dni.
 - 3. Organizator szkolenia zobowiązany jest dostarczyć materiały szkoleniowe (w formie elektronicznej) oraz certyfikat ukończenia szkolenia.
 - 4. Szkolenie musi odbywać się na żywo z udziałem instruktora – nie w formie kursu wideo do samodzielnego odtworzenia.
 - 5. Szkolenie musi obejmować tematykę przedstawioną powyżej w Zakresie tematycznym szkolenia.
 - 6. Dopuszcza się dołączenie szkolonej osoby do istniejącej grupy szkoleniowej.

Instruktor prowadzący szkolenie powinien posiadać odpowiedni poziom wiedzy niezbędnej do przeprowadzenia szkolenia.