

Docker dla programistów



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów chcących wzbogacić swój warsztat o wykorzystanie narzędzia konteneryzacji Docker w codziennej pracy.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Tworzenie i zarządzanie obrazami i kontenerami. Lokalna praca z wieloma kontenerami w kontekście serwerów aplikacyjnych i silników baz danych.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Znajomość wiersza poleceń, oraz obsługi narzędzi deweloperskich (IDE). Mile widziana znajomość podstaw GIT, dowolnego języka wysokiego poziomu.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Docker
 - Przykładowe zastosowania
 - Główne komponenty
 - Architektura
2. Instalacja i konfiguracja Dockera
 - Windows Pro/Enterprise / MacOS
 - Debian
3. Praca z Dockerem - wiersz poleceń
 - Obrazy
 - Repozytorium

- Uruchamianie kontenerów
- 4. Środowisko deweloperskie w docker
 - Otwarcie kontenerów na ruch zewnętrzny
 - Zasoby dyskowe
 - Mapowanie katalogów
 - Współpraca z IDE
- 5. Automatyzacja dockera - Dockerfile
 - Tworzenie pliku Dockerfile
 - Omówienie składni
 - Budowa obrazu
 - Praca z tagami i repozytorium
 - Rozszerzanie obrazów
- 6. Łączenie kontenerów - docker-compose
 - Tworzenie pliku docker-compose.yml
 - Omówienie składni
 - Montowanie zasobów dyskowych
 - Konfiguracja sieci

Kod szkolenia	DO_PROG / PL AA 1d
Czas trwania	1 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	Altkom