

Test końcowy

PS-06-01-Z1/03
Ważne od: 2021.07.02

Podstawy Docker - wprowadzenie do konteneryzacji

SK-DOCER-ZUS

Data: 25.11.2024

Wykładowca: Marcin Albinia

TES_241125_2551500DOC_140408AK_

Dane uczestnika testu	Wyniki – punktacja
Imię: <i>proszę uzupełnić</i>	Maksymalna:
Nazwisko: <i>proszę uzupełnić</i>	Uzyskana:
Data wypełnienia testu <i>proszę wybrać datę</i>	
Miejscowość: <i>proszę uzupełnić</i>	

1) Co to jest Docker?

- ☐ System operacyjny
- ☐ Narzędzie do zarządzania bazami danych
- ☐ Platforma do tworzenia, wysyłania i uruchamiania aplikacji w kontenerach
- ☐ Język programowania

Liczba punktów: ...

2) Czym jest obraz Docker (Docker image)?

- ☐ Plik konfiguracyjny do zarządzania sieciami
- ☐ Zestaw niezbędnych plików do uruchomienia kontenera
- ☐ Graficzne przedstawienie aplikacji
- ☐ Rodzaj systemu operacyjnego

Liczba punktów: ...

3) Które polecenie służy do uruchamiania kontenera z obrazu Docker?

- ☐ docker run
- ☐ docker start
- ☐ docker create
- ☐ docker build

Liczba punktów: ...

4) Jak nazywa się plik, który zawiera instrukcje do budowy obrazu Docker?

- ☐ Dockerfile
- ☐ Docker-compose
- ☐ Docker-config
- ☐ Docker-build

Liczba punktów: ...

5) Co robi polecenie docker pull?

- ☐ Pobiera najnowszą wersję Dockera
- ☐ Uruchamia kontener
- ☐ s Pobiera obraz z Docker Hub
- ☐ Usuwa obraz z lokalnego repozytorium

Liczba punktów: ...

6) Które polecenie służy do wyświetlenia listy uruchomionych kontenerów?

- ☐ docker list
- ☐ docker ps
- ☐ docker containers
- ☐ docker show

Liczba punktów: ...

7) Które polecenie pozwala na usunięcie kontenera Docker?

- ☐ docker remove
- ☐ docker rm
- ☐ docker delete
- ☐ docker rmi

Liczba punktów: ...

8) Co oznacza flagi -d używana w poleceniu docker run -d?

- ☐ Uruchomienie kontenera w trybie debugowania
- ☐ Uruchomienie kontenera w tle (detached mode)
- ☐ Usunięcie kontenera po zakończeniu pracy
- ☐ Wyświetlenie szczegółowych logów

Liczba punktów: ...

9) Do czego służy narzędzie docker-compose?

- ☐ Do zarządzania obrazami
- ☐ Do automatycznego skalowania kontenerów
- ☐ Do definiowania i uruchamiania aplikacji wielokontenerowych
- ☐ Do tworzenia kopii zapasowych kontenerów

Liczba punktów: ...

10) Która z poniższych komend tworzy nowy obraz Docker zdefiniowany w Dockerfile?

- ☐ docker run Dockerfile
- ☐ docker create Dockerfile
- ☐ docker build -t myimage
- ☐ docker init -f Dockerfile

Liczba punktów: ...