



CloudTeam Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



AWS-ADVDEV Advanced Developing on AWS - szkolenie

Numer usługi 2024/01/12/15086/2050151

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 10.06.2024 do 12.06.2024

7 995,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

380,71 PLN brutto/h

309,52 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Ten kurs jest przeznaczony dla: Doświadczonych programistów, którzy są już zaznajomieni z usługami AWS
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	03-06-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest uzyskanie zaawansowanej wiedzy związanej z rozwojem architektury dla środowiska cloud-native oraz dekonstrukcji starszych aplikacji działających lokalnie. Kolejnym celem jest ponadto zdobycie wiedzy z przepakowywania aplikacji do chmurowych architektur oraz umiejętność stosowania metodologii Twelve-Factor Application.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza, dzięki której uczestnik: analizuje architekturę aplikacji monolitycznej w celu określenia logicznych lub programistycznych punktów przzerwania, w których aplikacja może zostać rozbita na różne usługi AWS stosuje koncepcje i kroki manifestu Dwunastu Czynników Aplikacji podczas migracji z architektury monolitycznej	Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie. Na koniec usługi Uczestnik wykonuje ten sam test (post-test) w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.	Test teoretyczny Test teoretyczny
Umiejętności: rekomenduje odpowiednie usługi AWS do opracowania aplikacji chmurowej opartej na mikroserwisach używa AWS API, CLI i SDKs do monitorowania i zarządzania usługami AWS migruje aplikację monolityczną do aplikacji mikroserwisowej z wykorzystaniem 6 R migracji wyjaśnia współzależności SysOps i DevOps niezbędne do wdrożenia aplikacji opartej na mikroserwisach w AWS	Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie. Na koniec usługi Uczestnik wykonuje ten sam test (post-test) w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.	Test teoretyczny Test teoretyczny
Kompetencje społeczne: samodzielnie rozwiązuje zaawansowane problemy związane z AWS poszukuje własnych rozwiązań pozwalających zwiększyć efektywność swoich działań oraz podnieść jakość realizowanych przez siebie zadań.	Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie. Na koniec usługi Uczestnik wykonuje ten sam test (post-test) w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.	Test teoretyczny Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, uczestnik szkolenia otrzymuje autoryzowany certyfikat oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

Program

Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

Zalecamy, aby uczestnicy tego kursu mieli następujące wymagania wstępne:

- Dogłębna znajomość co najmniej jednego języka programowania wysokiego poziomu
- Robocza znajomość podstawowych usług AWS i implementacji chmury publicznej
- Ukończenie kursu Developing on AWS, a następnie minimum 6 miesięcy stosowania tych koncepcji w rzeczywistym środowisku.

Zakres programowy szkolenia:

- Współpraca z usługami AWS
- Dekonstrukcja architektury monolitycznej
- Migracja do chmury
- Tworzenie infrastruktury
- Deklarowanie i izolowanie zależności
- Przechowywanie konfiguracji w chmurze
- Ustanowienie modelu build, release, run
- Tworzenie bazy kodu
- Wdrażanie aplikacji
- Ewolucja architektury
- Wzorce projektowe
- Eksplozja I/O i jej zapobieganie
- Mikroserwisy

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 995,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,52 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma w pierwszym dniu szkolenia dostęp do autoryzowanych materiałów szkoleniowych w wersji elektronicznej oraz dostęp do środowiska/ćwiczeń dedykowanych dla wybranego szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Wszelkie niezbędne informacje dotyczące zapisów na szkolenia dofinansowane z BUR są zamieszczone na naszej stronie internetowej: <https://cloudteam.pl/szkolenia/baza-uslug-rozwojowych/>

Informacje dodatkowe

Godzinowy harmonogram usługi ma charakter orientacyjny - trener, w zależności od potrzeb uczestników, może zmienić długość poszczególnych modułów. Podczas szkolenia, w zależności od potrzeb uczestników, będą robione krótkie przerwy.

Przerwy (9.00-16.00):

10.30-10.45 - I przerwa kawowa

12.00-13.00 - przerwa obiadowa

14.30-14.45 - II przerwa kawowa

Warunki techniczne

Aby poprawnie podłączyć się do szkolenia potrzebne będą:

- Komputer/laptop z dowolnym systemem np. Windows 10

- Słuchawki lub głośniki
- Mikrofon
- Dostęp do szerokopasmowego Internetu (min. 1Mbit)
- Dostęp do przeglądarki internetowej

Uczestnicy tydzień przed szkoleniem na podany adres mailowy otrzymają zaproszenie wraz z linkiem i hasłem do platformy Zoom lub Teams. Link będzie aktywny przez cały okres trwania kursu.

Kontakt



Joanna Ludwicka

E-mail joanna.ludwicka@cloudteam.pl

Telefon (+48) 502 308 731