



CloudTeam Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



AWS-DEV Developing on AWS - szkolenie

Numer usługi 2024/01/12/15086/2050167

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 26.06.2024 do 28.06.2024

6 396,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

304,57 PLN brutto/h

247,62 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: Programistów oprogramowania na poziomie średniozaawansowanym
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	19-06-2024
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 wiedzy dotyczącej interakcji z AWS przy użyciu kodu oraz praktycznych umiejętności w zakresie rozwiązywania problemów z Amazon Web Services.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza, dzięki której uczestnik: konfiguruje AWS SDK i uprawnienia programistyczne dla Java, C#/.NET, Python i JavaScript tworzy rozwiązania za pomocą AWS SDK wdraża AWS Identity and Access Management (IAM) do uwierzytelniania usług Umiejętności: obsługuje Amazon Simple Storage Service i Amazon DynamoDB jako magazynów danych integruje aplikacje i dane za pomocą AWS Lambda, Amazon API Gateway, Simple Queue Service oraz AWS Step Functions tworzy Web Identity Framework i Amazon Cognito do uwierzytelniania użytkowników wykorzystuje ElastiCache do poprawy skalowalności aplikacji. Wykorzystuje CI/CD do wdrażania aplikacji na AWS	W celu określenia przyrostu wiedzy uczestnik wypełni test przed usługą i po zrealizowanej usłudze (pre i post test). Uczestnicy podczas szkolenia wykonują ćwiczenia, które są weryfikowane na bieżąco przez trenera.	Test teoretyczny
		Test teoretyczny
	W celu określenia przyrostu wiedzy uczestnik wypełni test przed usługą i po zrealizowanej usłudze (pre i post test). Uczestnicy podczas szkolenia wykonują ćwiczenia, które są weryfikowane na bieżąco przez trenera.	Test teoretyczny
		Test teoretyczny
Kompetencje społeczne: samodzielnie rozwiązuje problemy poszukuje rozwiązań w celu zastosowania kontenerów w procesie tworzenia aplikacji poszukuje własnych rozwiązań pozwalających zwiększyć efektywność swoich działań oraz podnieść jakość realizowanych przez siebie zadań.	W celu określenia przyrostu wiedzy uczestnik wypełni test przed usługą i po zrealizowanej usłudze (pre i post test). Uczestnicy podczas szkolenia wykonują ćwiczenia, które są weryfikowane na bieżąco przez trenera.	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:

- robocza znajomość podstawowych usług AWS i implementacji chmury publicznej
- doświadczenie praktyczne z programowania w językach Java, C# .Net lub Python

Zakres programowy szkolenia:

- Wprowadzenie do programowania na AWS
- Wybór miejsca składowania danych
- Tworzenie rozwiązań pamięci masowej za pomocą Amazon S3
- Tworzenie elastycznych rozwiązań NoSQL z Amazon DynamoDB
- Interakcja aplikacji z danymi na podstawie zdarzeń
- Tworzenie rozwiązań sterowanych zdarzeniami za pomocą Amazon Kinesis Stream
- Tworzenie rozwiązań sterowanych zdarzeniami za pomocą Amazon SWF, Amazon SQS i Amazon SNS
- Tworzenie rozwiązań sterowanych zdarzeniami za pomocą AWS Lambda
- Tworzenie oraz wdrażanie bezpiecznych i skalowalnych aplikacji
- Wykorzystanie cache do uzyskania większej skalowalności aplikacji
- Monitorowanie aplikacji i zasobów AWS za pomocą Amazon CloudWatch
- Wdrażanie aplikacji za pomocą AWS Elastic Beanstalk i AWS CloudFormation

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	6 396,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	304,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	247,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Breś

Ukończył Politechnikę Białostocką w zakresie elektroenergetyki.

Po 5 latach wdrażania systemów informatycznych, postanowił skupić się na infrastrukturze bazowej. Pracował z infrastrukturą sieciową, serwerową, bezpieczeństwa pamięci masowych oraz backupu.

Ostatnie projekty skupiały się na infrastrukturze AWS, definicjach infrastruktury (CloudFormation i Terraform) oraz zarządzaniu konfiguracją z wykorzystaniem AWS SSM i Chef.

Od maja 2019 roku Amazon AWS Authorized Instructor

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.

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