



CloudTeam Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



AWS-DEV Developing on AWS - szkolenie

Numer usługi 2024/06/18/15086/2187814

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 02.09.2024 do 04.09.2024

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	26-08-2024
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
<p>Wiedza, dzięki której uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>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.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>

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 Brés

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

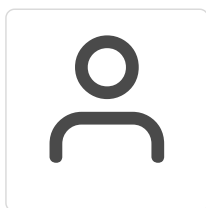
Warunki techniczne

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