



Ernabo Adrian Flak



Szkolenie z zakresu DevOps (Microsoft Azure, CI/CD, GitHub, Terraform, Docker, Kubernetes).

Numer usługi 2024/09/18/22948/2315446

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 60 h

📅 14.12.2024 do 25.04.2025

7 200,00 PLN brutto

7 200,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do specjalistów IT - Inżynierów DevOps, programistów lub administratorów infrastruktury, którzy mają również wiedzę merytoryczną w zakresie pracy z ludźmi, procesami i produktami, aby umożliwić ciągłe dostarczanie wartości w organizacjach.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	13-12-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	60
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego projektowania oraz implementowania procesów DevOps (Development and Operation). Celem DevOps jest osiągnięcie synergii pomiędzy działami wytwarzania

oprogramowania(Dev) i zarządzania systemami(Ops), dzięki czemu zmniejszone zostają koszty oraz skrócony czas wytworzenia produktu końcowego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje źródła, skaluje Git dla przedsiębiorstwa, konfiguruje potoki Azure, wdraża ciągłą integrację.	Uczestnik wykazuje się poprawną wiedzą z zakresu szkolenia i wykorzystuje ją do poprawy efektywności swojej pracy.	Test teoretyczny
Zarządza konfiguracją aplikacji i danymi wrażliwymi, projektuje i wdraża strategię zarządzania zależnościami, wdraża wzorce i optymalizuje mechanizmy informacji zwrotnej.	Uczestnik konfiguruje aplikacje i zarządza danymi.	Test teoretyczny
Definiuje odstawowe pojęcia związane z DevOps, korzyści z jego wdrożenia oraz praktyczne zastosowania w różnych dziedzinach.	Wdraża infrastrukturę IT w Azure, zarządzając nią za pomocą odpowiednich narzędzi.	Test teoretyczny
	Stosuje Terraform do automatyzacji tworzenia i zarządzania infrastrukturą w chmurze.	Test teoretyczny
Projektuje i wdraża systemy CI/CD, automatyzując procesy budowania, testowania i wdrażania oprogramowania.	Stosuje procesy DevOps oraz rolę platformy Microsoft Azure w ich realizacji.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację

LemonBay Dawid Tomczyk

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	LemonBay Dawid Tomczyk
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

-> W celu skutecznego uczestnictwa w szkoleniu wymagana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera.

-> Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. lekcyjną (45 minut).

-> Ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Zaznacza się jednak, że łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie tj. 30 minut przerwy na jeden dzień szkoleniowy. Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

> Szkolenie przeprowadzone będzie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym w liczbie 60 godzin dydaktycznych. Każdy uczestnik musi posiadać dostęp do komputera z internetem. Uczestnikom zostanie przesłany link do videokonferencji na platformie google meet.

MODUŁ 1:

- Wprowadzenie do DevOps
- Podstawowe pojęcia DevOps
- Korzyści płynące z wdrożenia DevOps
- Praktyczne zastosowania DevOps

MODUŁ 2:

- Procesy DevOps
- Microsoft Azure dla DevOps
- Wprowadzenie do platformy Microsoft Azure
- Usługi Azure dla DevOps

MODUŁ 3:

- Wdrażanie infrastruktury IT w Azure
- Zarządzanie infrastrukturą IT w Azure
- Systemy CI/CD
- Podstawowe pojęcia CI/CD

MODUŁ 4:

- Narzędzia CI/CD
- Wdrażanie systemu CI/CD
- Automatyzacja testów za pomocą CI/CD

MODUŁ 5:

- GitHub dla DevOps
- Podstawowe pojęcia GitHuba
- Praca z GitHubem

MODUŁ 6:

- Wykorzystywanie GitHuba do zarządzania kodem
- GitOps - zarządzanie infrastrukturą za pomocą GitHuba
- Terraform dla DevOps

MODUŁ 7:

- Podstawowe pojęcia Terraforma
- Praca z Terraformem

Test podsumowujący.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 MODUŁ 1 (w tym 30 min przerwy)	Adrian Flak	21-12-2024	08:00	14:30	06:30
2 z 8 MODUŁ 2 (w tym 30 min przerwy)	Adrian Flak	28-12-2024	08:00	14:30	06:30
3 z 8 MODUŁ 3 (w tym 30 min przerwy)	Adrian Flak	04-01-2025	08:00	14:30	06:30
4 z 8 MODUŁ 4 (w tym 30 min przerwy)	Adrian Flak	11-01-2025	08:00	14:30	06:30
5 z 8 MODUŁ 5 (w tym 30 min przerwy)	Adrian Flak	01-02-2025	08:00	14:30	06:30
6 z 8 MODUŁ 6 (w tym 30 min przerwy)	Adrian Flak	08-02-2025	08:00	14:30	06:30
7 z 8 MODUŁ 7 (w tym 10 min przerwy)	Adrian Flak	09-02-2025	08:00	10:40	02:40
8 z 8 Walidacja	-	09-02-2025	10:40	11:10	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Flak

Praktyk i szkoleniowiec z zakresu E-commerce, SEO, SEM oraz programowania zdobyte w okresie ostatnich 5 lat. Przeprowadził wiele szkoleń dotyczących nowoczesnych technik sprzedażowych w Internecie oraz programowania. Ukończył kursy ORACLE związane z JEE7 czy SQL. Zrealizował wiele projektów E-commerce oraz pracował na stanowiskach związanych z tą branżą.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma tematyczne materiały dydaktyczne w postaci skryptów oraz prezentacji w formie pdf, przesłanych na adres e-mail, najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Dostęp do komputera/laptopa oraz internetu (wg wymagań technicznych wyszczególnionych poniżej).

Informacje dodatkowe

Egzamin certyfikujący zostanie przeprowadzony przez firmę niezależną. Koszt egzaminu certyfikującego został zawarty w cenie usługi.

Warunki techniczne

Wymagania techniczne: Komputer podłączony do Internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji oraz niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- system operacyjny Windows 7/8/10 lub Mac OS X
- pakiet Microsoft Office, Libre Office, Open Office

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512KB/sek

Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Szkolenia online będą nagrywane tylko i wyłącznie na potrzeb udokumentowania prawidłowego przebiegu szkolenia i jego archiwizacji. Nie udostępniamy nagrań ze szkolenia ze względu na ochronę danych osobowych oraz widocznego na nagraniach wizerunku osób trzecich (osoby prowadzącej oraz innych uczestników szkolenia).

Kontakt



Agata Flak

E-mail kontakt@dofinansowanekursy.pl

Telefon (+48) 530 642 270