



Ernabo Adrian Flak



## Szkolenie pod nazwą „System kontroli wersji GIT (GitHub, GitLab, Azure Devops)”.

Numer usługi 2024/06/17/22948/2185418

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 15.07.2024 do 30.09.2024

**3 970,00 PLN** brutto

3 970,00 PLN netto

124,06 PLN brutto/h

124,06 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą nauczyć się korzystać z GIT w celach zawodowych lub hobbystycznych. Nie jest wymagana wcześniejsza znajomość GIT.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	14-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	32
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego działania w zakresie systemu kontroli wersji GIT oraz popularnych platform hostingowych, takich jak GitHub, GitLab i Azure DevOps. Uczestnicy szkolenia nauczą się tworzyć i zarządzać repozytoriami GIT, śledzić zmiany w kodzie, współpracować z innymi programistami i korzystać z zaawansowanych funkcji GIT.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się podstawowymi pojęciami związanymi z systemami kontroli wersji. Stosuje wiedzę z zakresu podstawowych operacji w GIT.	Kursant definiuje systemy kontroli wersji i ich zastosowanie. Stosuje system kontroli wersji. Porównuje różne systemy kontroli wersji.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Charakteryzuje zaawansowane funkcje GIT.	Uczestnik tworzy aliasy, pracuje z submodułami.	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## 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. 25 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 32 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 systemów kontroli wersji
- Omówienie zalet stosowania GIT
- Podstawowe operacje w GIT: inicjalizacja repozytorium, dodawanie plików, zatwierdzanie zmian, tworzenie gałęzi, scalanie
- Praca z pilotem i zdalnym repozytorium

#### MODUŁ 2:

- Śledzenie zmian w kodzie: dodawanie notatek do commitów, tagowanie wersji, rozwiązywanie konfliktów
- Współpraca z innymi programistami: tworzenie pull requestów, reviewowanie kodu, łączenie gałęzi
- Korzystanie z zaawansowanych funkcji GIT: ignorowanie plików, tworzenie aliasów, submoduły

#### MODUŁ 3:

- Omówienie platform hostingowych GIT: GitHub, GitLab, Azure DevOps
- Tworzenie konta na platformie hostingowej i zakładanie repozytorium
- Praca z repozytorium na platformie hostingowej: dodawanie członków zespołu, tworzenie issues, zarządzanie projektami
- Korzystanie z dodatkowych funkcji platform hostingowych: integracja z narzędziami CI/CD, tworzenie wiki, zarządzanie dostępem

#### MODUŁ 4:

- Praktyczne zastosowanie GIT w projektach programistycznych
- Rozwiązywanie typowych problemów z GIT
- Powtórzenie i podsumowanie szkolenia

Test podsumowujący.

## 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	3 970,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 970,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	124,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	124,06 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).

## 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

Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to [clickmeeting.com](https://clickmeeting.com).

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

## Kontakt



## Agata Flak

**E-mail** [kontakt@dofinansowanekursy.pl](mailto:kontakt@dofinansowanekursy.pl)

**Telefon** (+48) 530 642 270