
"Git - like a pro"

Informacje o szkoleniu:

Czas trwania: 1 dzień

Liczba godzin zegarowych: 8

Liczba godzin szkoleniowych: 9

Godziny realizacji szkolenia: 09:00-17:00

Forma: on-line

Formy pracy: wykłady, ćwiczenia, laboratoria

Dokument potwierdzający ukończenie szkolenia: certyfikat, zaświadczenie (opcjonalnie)

Cena: 1 100 zł netto (1 353 zł brutto)

Trener: **Mateusz Adamowski**

Administrator systemów Linux z wieloletnim doświadczeniem. Specjalizuje się w tworzeniu i wdrażaniu narzędzi integrujących różne platformy i automatyzujących pracę. Główne obszary zainteresowań: Python, Bash, Docker, CI/CD, Git, sieci IP, VPN, kryptografia, SQL, SQLite.

Wymagania:

- Na szkoleniu niezbędny jest własny komputer działający na dowolnym systemie operacyjnym – Windows, Linux lub MacOS.
- Lokalne prawa administratora/roota do instalacji oprogramowania.
- Dostęp będzie realizowany przez dowolną **przeglądarkę internetową**, np. Firefox, Chrome z pełnym dostępem do internetu, która powinna być zainstalowana na komputerze uczestnika.

Szkolenie "Git - like a pro"

- Dodatkowo będzie potrzebny **dowolny klient ssh**, które umożliwi logowanie ssh do zdalnej maszyny.
- Uczestnik powinien posiadać zainstalowany **Git** lub możliwość jego instalacji.
- Wcześniejsza styczność z Gitem.

Program szkolenia:

- Szybki przegląd podstaw - uzupełnienie, skorygowanie i aktualizacja wiedzy.
- Budowa wewnętrzna (struktury danych) repozytorium i zasada działania.
- Sprawna praca na wielu gałęziach:
 - branch,
 - switch,
 - worktree,
 - stash,
 - cherry-pick,
 - rebase,
 - merge.
- Odzyskiwanie danych, odtwarzanie stanu repozytorium, cofanie zmian
 - reflog.
- Wydajna praca z dużymi repozytoriami (sparse checkout, shallow clone).
- Bezpieczeństwo (przynależność kodu, podpisy cyfrowe, ochrona gałęzi).
- Typowy cykl pracy w różnych projektach (MR, CR, best practices).
- Podstawy obsługi platform CI/CD opartych o Gita (GitHub Actions lub GitLab Pipeline).

Wiedza i umiejętności po szkoleniu

Na szkoleniu uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności z zakresu:

- sprawnej pracy z repozytorium,
- cofania zmian,

Szkolenie "Git - like a pro"

- przepisywania historii repozytorium,
- odzyskiwania archiwalnych wersji plików,
- tworzenia prostych konfiguracji CI/CD.

Informacje o Organizatorze

Nazwa: Fundacja SysOps/DevOps Polska

Adres: ul. Zbigniewa Wasiutyńskiego 16, 00-707 Warszawa

NIP: 113-29-70-799

Regon: 369993392

KRS: 0000727192

RIS: 2.14/00224/2021

Uwaga: Fundacja SysOps/DevOps Polska może wystawiać faktury zwolnione z VAT na podstawie oświadczenie Zleceniodawcy.