

WSPÓŁPRACA ROZPROSZONA I ŁATWE ŚLEDZENIE ZMIAN Z GIT



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
DevOps	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

1. Wprowadzenie do Systemów Kontroli Wersji

- Zrozumienie roli systemów kontroli wersji
- Różnice architektury starszych rozwiązań
- Dlaczego Git stał się najpopularniejszym narzędziem?
- Pierwsze Kroki z Gitem

2. Instalacja Git i Konfiguracja środowiska pracy

- Ustawienia użytkownika i edytora

3. Graficzne nakładki na Git, integracja z IDE

- Inicjalizacja repozytorium i operacje na plikach
- Praca na repozytorium lokalnym
- Praca z przechowywalną zmian
- Dodawanie i edycja zmian w historii
- Poprawianie błędnych zmian

■ 4. Praca równoległa z gałęziami

- Tworzenie, zmiana nazwy, usuwanie, scalanie
- Poruszanie się po historii zmian: przeglądanie historii, porównywanie rewizji, filtrowanie commitów
- Anatomia folderu .git i rola funkcji haszującej SHA-1
- Git w Pracy Zespołowej
- Schowek, Etykiety a gałęzie
- Resetowanie zmian i zmiana bazy gałęzi

■ 5. Synchronizacja pracy zespołu

- Pobieranie wypychanie i łączenie zmian
- Autentykacja użytkownika: HTTPS, SSH, GPG
- Praca z serwisami hostingowymi Git: GitHub, BitBucket, GitLab
- Efektywna Organizacja Pracy zespołu z Gitem

■ 6. Dyskusja i sesja Q&A

- Tagowanie, dobre praktyki w pracy zespołowej
- Integracja metod zwinnych z funkcjonalnościami Gita
- Wykorzystanie dodatkowych taktyk: mechanizm schowka, komenda rebase, cherry pick
- Projekt Zespołowy

■ 7. Symulacja rzeczywistej pracy zespołowej:

- Podział zadań, praca równoległa, scalanie zmian
- Strategie zarządzania projektem: Git Flow, GitHub Flow, Trunk-based
- Dodatkowe Narzędzia i Zaawansowane Techniki

Wymagania wstępne dla uczestników szkolenia Współpraca rozproszona i łatwe śledzenie zmian z GIT:

Przed wzięciem udziału w naszym szkoleniu dotyczącym Współpraca rozproszona i łatwe śledzenie zmian z GIT, prosimy upewnić się, że uczestnicy spełniają poniższe kryteria:

PODSTAWY OBSŁUGI KOMPUTERA, EDYTORA TEKSTOWEGO I PODSTAWOWA ZNAJOMOŚĆ WIERSZA POLECEŃ (CMD)

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Bartkiem!



BARTOSZ (BART) MARCINIAK

Head of Sales and Marketing



bart.marciniak@infohareacademy.com



(+48) 530 186 263