Git od zera - warsztaty dla praktyków (kod: GIT-INTRO)

Opis i cel szkolenia

Git to nowoczesne narzędzie do wersjonowania kodu źródłowego. Został stworzony przez Linusa Torvaldsa (twórcę kernela Linuksa), obecnie używany jest do rozwoju większości projektów free/open source. Od dobrych kilku lat zdobył też dużą popularność w zastosowaniach komercyjnych - zarówno w startupach, jak i dużych korporacjach. W wielu projektach jest narzędziem "z wyboru". I nie bez powodu, ponieważ jego możliwości w porównaniu ze starszymi systemami kontroli wersji są o wiele większe.

Nasze szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób, które nie miały wcześniej doświadczenia z żadnym narzędziem do wersjonowania kodu, jak i dla osób znających starsze narzędzia takie jak np. Subversion czy jeszcze starszy CVS. Samego Git-a uczymy od zera, nie wymagamy żadnej uprzedniej z nim styczności. Zapraszamy serdecznie.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy
2026-12-21 (Zdalnie)
2026-12-21 (Warszawa)

Czas trwania

2 dni, 9:00 - 17:00

Program

1. Wstęp
   - Historia i okoliczności powstania
   - Zastosowanie
   - Podobieństwa i różnice w stosunku do innych narzędzi (SVN, CVS)
2. Oprogramowanie
   - Klienckie
   - Serwerowe
   - Usługi web
3. Zasada działania i architektura
   - Hashe SHA1
   - Budowa i struktura repozytorium
4. Operacje
   - Tworzenie repozytorium
   - Śledzenie zmian
   - Rejestrowanie zmian
   - Operacje na gałęziach rozwojowych (scalanie zmian)
   - Praca ze zdalnym repozytorium (SSH)
   - Praca w zespole
5. Typowy cykl pracy
   - Warsztaty praktyczne
   - Prawa dostępu
   - Merge/pull request
   - Code review (inspekcja kodu)
6. Inne zagadnienia
   - Bezpieczeństwo i integralność kodu
   - Integracja z edytorami, IDE oraz systemami CI
   - Narzędzia pomocnicze
   - Migracja kodu z innych narzędzi
   - Git w zastosowaniach nieprogramistycznych

W przypadku szkoleń na zamówienie (grupy zamknięte) możemy dostosować program do potrzeb Zamawiającego i poświęcić więcej czasu na ćwiczenia z wybranym produktem - np. GitHub, Bitbucket, GitLab, itp.

Przeznaczenie i wymagania

Nasze szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób, które nie miały wcześniej doświadczenia z żadnym narzędziem do wersjonowania kodu, jak i dla osób znających starsze narzędzia takie jak Subversion czy CVS.

Wymagana znajomość podstaw programowania w dowolnym języku, np. w Java, Python, PHP, C#, JavaScript czy HTML i CSS.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— Warsaw (English) – Jasna 14/16A
— Online (English) – your home, office or wherever you want
— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

1790 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

— autorskie materiały szkoleniowe,
— indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
— certyfikaty ukończenia szkolenia,
— drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
— możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy
2026-12-21 (Zdalnie)
2026-12-21 (Warszawa)