

Wprowadzenie do GIT (kod: GIT-INTRO)

Opis i cel szkolenia

Git to nowoczesne narzędzie do wersjonowania kodu źródłowego. Zostało stworzone przez Linusa Torvaldsa (twórcę kernela Linuksa) i jest dzisiaj używane do rozwoju większości projektów free/open source. W ostatnich latach zdobywa coraz większą popularność również w zastosowaniach komercyjnych - zarówno w startupach jak i dużych korporacjach.

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.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Czas trwania

2 dni

Program

1. Wstęp
 - Historia i okoliczności powstania
 - Zastosowanie
 - Podobieństwa i różnice w stosunku do innych narzędzi (SVN, CVS)
2. Oprogramowanie
 - Klientki
 - 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.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

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
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- 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,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.