

Kod szkolenia: **JIRA/Agile**

Tytuł szkolenia: **JIRA - Prowadzenie i praca w projekcie agile (Scrum, Kanban)**

Dni: 2

Opis:

Adresaci Szkolenia:

- Programiści
- Testerzy
- Project Managerzy
- Product Ownerzy
- DevOps
- Administratorzy IT

Cel szkolenia:

- Korzystanie z Jiry w pracy w środowisku Agile (Scrum, Kanban)
- Tworzenie dashboardów, boardów, filtrów i subskrypcji na podstawie zapytań JQL
- Integracja z innymi systemami ekosystemu narzędziowego
- Dobre praktyki pracy w Agile, tworzenie backlogów i opisu zadań
- Estymacja godzinowa, story point i osobodni
- Korzystanie z raportów z systemu

Parametry szkolenia:

2 dniowe szkolenie. 50% wykładów, 50% warsztatów i dyskusji

Program szkolenia:

1. Podstawy systemu Jira
 - Co to jest Jira?
 - Podstawowe definicje
 - Tworzenie i zarządzanie zgłoszeniami
 - Workflow zadań
 - Konfiguracja nowego projektu
 - Komponenty i wersje
 - Rejestracja czasu pracy przy zgłoszeniu
 - Dashboard (utworzenie i konfiguracja)



- Wykorzystanie Jira efektywnie
- Rozszerzenia Jira i przykłady
- 2. Raportowanie i wyszukiwanie zadań za pomocą JQL (Jira Query Language)
 - Składnia JQL i przykładowe zapytania
 - Raporty projektowe, czasowe
 - Interpretacja raportów
 - Wizualizacja danych za pomocą wykresów
 - Gadżety raportowe (rozbudowa dashboardu)
 - Analiza wyników w arkuszu kalkulacyjnym
 - Tworzenie filtrów i subskrypcji (powiadomienia email)
- 3. Jira Workflow
 - Workflow - konfiguracja, edycja i dobre praktyki
 - Konfiguracja pól w zgłoszeniu (dodawanie, modyfikacja i wymagalność)
 - Konfiguracja workflow (warunki, walidatory, wyzwalacze i post-funkcje)
 - Najczęstsze błędy podczas konfiguracji workflow
- 4. Plugin JIRA Agile
 - Co to jest JIRA Agile i do czego służy?
 - Nowe funkcjonalności interfejsu Jira
 - Tablice (planowanie, praca, wykresy i raporty, wdrożenia)
 - Korzystanie z Jiry w pracy w środowisku Agile (Scrum, Kanban)
 - Integracja z innymi systemami ekosystemu narzędziowego
 - Dobre praktyki pracy w Agile, tworzenie backlogów i opisu zadań
 - Estymacja godzinowa, story point i osobodni
- 5. Administracja Jirą (podstawowe informacje /opcjonalnie/)
 - workflow (konfigurowanie, strategie, triggery, postfunkcje, validators, webhook) i workflow scheme
 - boardy (konfiguracja, korzystanie z estymacji Story Point i Time Estimate)
 - JQL i filtry
 - Worklogi
 - Custom Field
 - Issue Type i Issue Type Scheme
 - Screen i Screen Scheme
 - Permission Scheme
 - Role i uprawnienia
 - Konfiguracja serwerów SMTP
 - Tworzenie zadań z poczty przychodzącej IMAP/POP3
 - Zaawansowane opcje konfiguracyjne systemu
 - Zaawansowane opcje konfiguracyjne projektu
- 6. Dodatki w Jira
 - Jira Service Desk
 - Jira Software (a.k.a. JIRA Agile, a.k.a. Greenhopper)
 - Pluginy (w instancjach Cloud i Behind the Firewall) i zarządzanie dodatkami
 - Performance Pluginów
 - Pluginy a baza danych
- 7. Automatyzacja zadań administracyjnych
 - REST API



- python-atlassian-api (porady od autora)
 - Zakładanie zadań z URL
8. Lesson learned
- Doświadczenie w zarządzaniu jedną z największych instancji na świecie
 - Migracje wielkoskalowe Jiry
 - Migracja userów z istniejącej instancji do LDAP/AD

