



Scrum Developer





## OPISZ SZKOLENIA

Szkolenie prezentuje perspektywę zarządzania zespołami projektowymi w oparciu o Scrum przygotowanie do pełnienia jednej z kluczowych ról – Scrum Developer. Scrum jest jednym z najbardziej popularnych podejść zwinnych. Podejście to w odróżnieniu od metodyk tradycyjnych koncentruje się na częstszym dostarczaniu wartości dla Klienta, co istotnie wpływa na jakość współpracy. Scrum Developer dostarcza rozwiązania i produkty zgodne z potrzebami Klienta, dba o jakość, wartość biznesową oraz ciągłe doskonalenie efektywności. Integralną częścią szkolenia jest test przygotowujący do egzaminu Professional Scrum Developer oraz warsztaty z wybranych technik pracy warsztatowej. Z badań rynkowych wynika, że skuteczność projektów, jak i ich użyteczność w metodykach zwinnych znacznie przewyższa skuteczność i użyteczność projektów i rozwiązań dostarczanych w modelu tradycyjnym.

Scrum umożliwia:

- podniesienie poziomu satysfakcji Klientów,
- podniesienie jakości dostarczanych rozwiązań,
- wzrost wydajności zespołów wytwórczych,
- realizację projektów w określonym terminie,
- obniżenie TCO,
- podniesienie użyteczności funkcji w oferowanych rozwiązaniach.



### CEL SZKOLENIA

- Pełne zrozumienie podstaw Scrum i filozofii Agile.
- Poznanie technik i narzędzi pracy warsztatowej oraz aspektów związanych z definiowaniem wartości biznesowej, jakości, które pozwolą efektywnie dostarczać rozwiązania zgodne z potrzebami klienta i podnosić efektywność zespołów.
- Przygotowanie do egzaminu Professional Scrum Developer I.



### KORZYŚCI ZE SZKOLENIA

- Podniesienie satysfakcji Klienta poprzez: częstsze dostarczanie rozwiązań, włączenie Klienta w proces tworzenia, gwarancję koncentracji na priorytetach Klienta, podniesienie poziomu użyteczności funkcji w dostarczanych rozwiązaniach.
- Obniżenie kosztów utrzymania poprzez mniejsze TCO, wynikające z wysokiej jakości dostarczanych rozwiązań i częste testowanie.
- Podniesienie wydajności zespołów wytwarzających rozwiązania o 200 – 400% w stosunku do wydajności startowej.
- Przygotowanie do certyfikacji Professional Scrum Developer I.





## GRUPA DOCELOWA

- Uczestnicy procesów wytwórczych i produkcyjnych
- Liderzy zespołów
- Osoby przygotowujące się do roli Scrum Developer



## WERSJA JĘZYKOWA

- Szkolenie: język polski lub angielski
- Materiały edukacyjne: język polski lub angielski
- Egzamin: język angielski
- Oficjalny podręcznik: 30 języków ([www.scrumguides.org/index.html](http://www.scrumguides.org/index.html))



## CERYFIKACJA – INFORMACJA O EGZAMINIE

- Egzamin testowy jedno i wielokrotnego wyboru składający się z 80 pytań
- Czas trwania egzaminu wynosi 60 minut
- Do zdania egzaminu konieczne jest uzyskanie 64 punkty z 80 (tj. 80%)



## CZAS TRWANIA SZKOLENIA

- 3 dni szkoleniowe
- Standardowe godziny szkolenia 9.00 – 17.00



## AGENDA SZKOLENIA

1. Wprowadzenie
  - Podejście tradycyjne i zwinne. Filozofia Agile
2. Podstawy Scrum:
  - Filary i wartości Scrum
  - Role w Scrum: Scrum Master, Product Owner, Development Team
  - Zdarzenia i proces w Scrum: Backlog Refinement, Sprint Planning, Sprint Review, Sprint Retrospective, Daily Scrum
  - Artefakty w Scrum: Product Backlog, Sprint Backlog, Increment
3. Praca z wymaganiami – role, „user story”, kryteria akceptacji, Definition of Done
4. Development team „toolbox”:
  - Sprint Backlog – definiowanie celów i zadań w Sprint
  - Planning poker i velocity – szacowanie w Scrum
  - Planowanie i kontrola jakości
  - Test driven development
5. Dobre praktyki:
  - Ciągła integracja
  - Techniki tworzenia czystego kodu obiektowego
  - Refaktoryzacja
  - Narzędzia w codziennej pracy dewelopera (systemy kontroli wersji, automatyzacja)
  - Warsztat „od wizji do rozwiązania” – definiowanie i dekompozycja „user story”,
  - Planowanie Sprint i definiowanie przyrostu

