

TEST-DRIVEN DEVELOPMENT



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Testowanie	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 Test-Driven Development

- Definicja, zalety, wyzwania
- Cykl pracy programisty
- Strategie implementacji wymagań

2. Piramida testów, a TDD

- Jak wykorzystać TDD do różnych typów testów?
- Gdzie koszt TDD jest zbyt duży?

3. Code coverage, a TDD

- Jak zadbać o kompletność scenariuszy testowych?
- YAGNI, czyli jak ustrzec się przed zbędnym kodem?

4. Refaktoryzacja w kontekście TDD

- Różne typy refaktoryzacji a TDD
- Poznaj swoje IDE
- Techniki poprawy czytelności testów

■ 5. Wyzwania

- Gdzie kończy się TDD, a NIE kończy testowanie?
- Jak zacząć pracę z istniejącym kodem?

■ 6. BYOP