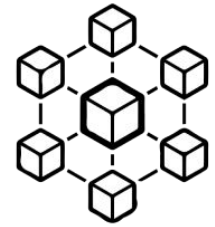


ARCHITEKTURA KODU LEGACY



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Software Design	24h / 3 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.

Program

1. Wprowadzenie

- Jakość Oprogramowania, a Jakość Kodu
- Legacy Code, a Technical Debt
- Dlaczego jakość kodu maleje?

2. Strategie zarządzania legacy architecture

- Kontynuowanie obecnego podejścia
- Continuous Refactoring
- Strangler Pattern
- Rewrite
- Jak podjąć decyzję?

3. Prewencja

- Przegląd technik
- Koszt, a korzyść
- Jak radzić sobie z wyzwaniami
- Konflikty, a podejmowanie decyzji

Program c.d.

4. Rozwój oprogramowania, a jakość kodu

- Composition Over Inheritance
- Data Model, a Domain Model
- Domain Model, a Anemic Domain Model
- SOLID
- KISS
- YAGNI
- DRY

5. Przegląd wybranych Wzorców Programowania

- Wzorce Kreacyjne
- Wzorce Behawioralne
- Wzorce Strukturalne
- Being Pattern Happy

6. Rozwój oprogramowania, a jakość architektury

- Architecture Decision Record
- Testowanie Architektury
- Low Coupling
- High Cohesion
- Jak wybrać odpowiednią architekturę?

7. Refaktoryzacja

- Czym jest refaktoryzacja?
- Kiedy (nie) refaktoryzować?

8. Przygotowanie do refaktoryzacji

- Edit and Pray
- Cover and Modify
- Testy zorientowane na implementację
- Testowanie modyfikowanego kodu
- Testowanie, a kompromisy w kodzie

9. Refaktoryzacja Kodu

- Jak rozpoznać problem?
- Refaktoryzacja metod
- Refaktoryzacja klas i zależności
- Refaktoryzacja modułów

10. Podsumowanie

KONTAKT


Jesteś zainteresowany dedykowanym
szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com