

Tytuł szkolenia: Command Query Responsibility Segregation (CQRS)

Kod szkolenia: Command Query Responsibility Segregation CQRS

Wprowadzenie

Command Query Responsibility Segregation jest coraz popularniejszy z powodu jego szerokiego zastosowania przy architekturze mikroserwisowej. CQRS pozwala dobrze odseparować od siebie odpowiedzialność modyfikacji stanu aplikacji z jej pobieraniem.

Adresaci szkolenia

Szkolenie skierowane jest głównie do: Architektów i Developerów.

Warsztaty mogą trwać:

1 dzień - teoria i projektowanie

2 dni - teoria, projektowanie i implementacja w .NET / Javascript

Cel szkolenia

Podczas szkolenia opanujesz podstawy wzorca CQRS, dowiesz się, jak krok po kroku wdrażać wzorzec do swojego systemu, poznasz wady i zalety każdego z etapów wzorca oraz zdobędziesz wiedzę o adaptacji CQRS w systemach Legacy.

Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

Podstawy Command Query Responsibility Segregation

4 etapy CQRS

- Command and Queries
- Different data access
- Simple Read Model
- Asynchronous Read Model

Wzorce wspomagające

- Correlation Identifier
- Data Consistency Primer
- Domain Events
- Repository
- Materialized View
- Compensating Transaction

Wdrożenie do systemów Legacy