

TECHNOLOGIE KOMPONENTOWE GRUPA 2

ĆW 3

27.11.2017

Zadanie:

1. Zaimplementuj aplikacje z użyciem wzorca CQRS.
Fork projektu: <https://gitlab.com/lukasikpiotr/CQRS2>
Czas wykonania: do przyszłych zajęć

Przykłady:

- a) <https://github.com/gregoryyoung/m-r?files=1> - implementacja oparta o .NET 3.5
- b) <https://github.com/spetz/Fibon> - implementacja oparta o .NET Core 2.0,
wykorzystanie szyny komunikacyjnej RawRabbit
- c) <https://github.com/tpierrain/CQRS> - implementacja oparta o .NET Core 1.0

Wytyczne:

- a. .NET Core 2.0 - priorytet, bez tego aplikacja nie będzie oceniana,
- b. wybór domeny (tematu) aplikacji. (dowolny, oprócz podanych przykładów) (0.5 pkt)
- c. rozdzielenie modelu zapisu od modelu odczytu, (0.5 pkt)
- d. implementacja co najmniej 3 handlerów (command, query), (1.5 pkt)
- e. użycie szyny komunikacyjnej np. MediatR, RawRabbit etc. , lub stworzenie własnej, (1 pkt)
- f. najprostsza warstwa prezentacji (np. konsola, WebApi, aplikacja MVC), (1 pkt)
- g. rzetelny opis projektu - wykorzystane technologie, jak działa aplikacja, opisana domena, jak jej używać, (2 pkt)
- h. testy sporządzonych handlerów (command, query), (2 pkt)
- i. merge request, poprawne budowanie projektu aplikacji oraz projektu testów w CI Gitlaba (1 pkt)

Uwagi:

- a. Ocena identycznych kodów dzielona będzie na ilość osób posiadających ten sam kod.