

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
Podziękowania	9
Część 1. Projekt	11
1.1. Projekt rozpoczyna się tutaj	12
1.2. Zaczni od kontekstu	24
1.3. A co z danymi?	29
1.4. Organizacja Telewizji Piccadilly	33
1.5. Tworzenie słownika danych	43
1.6. Sprzedawanie czasu antenowego	48
1.7. Istotne cechy systemu – Strategia	55
1.8. Identyfikowanie zdarzeń	59
1.9. Modelowanie odpowiedzi na wybrane zdarzenie	63
1.10. Rafinowanie odpowiedzi na zdarzenie	65
1.11. Pisanie minispecyfikacji	68
1.12. Odpowiedź na inne zdarzenie	70
1.13. Pozostałe zdarzenia	75
1.14. Pojawiają się nowe wymagania	79
1.15. Test CRUD	82
1.16. W kierunku implementacji – Strategia	85
1.17. Nowy system dla Telewizji Piccadilly	89
1.18. Strategia analizy	100
Część 2. Podręcznik	113
2.1. Modele analityczne	114
2.2. Diagramy przepływu danych	123
2.3. Różnorodność aspektów	139
2.4. Aspekt danych	147
2.5. Modele danych	154
2.6. Jeszcze o diagramach przepływu danych	181
2.7. Różne poziomy diagramów przepływu danych	199

2.8.	Aspekt fizyczny istniejącego systemu	214
2.9.	Słownik danych	225
2.10.	Aspekt istotny	240
2.11.	Modele odpowiedzi na zdarzenia	249
2.12.	Minispecyfikacje	280
2.13.	Modelowanie nowych wymagań	299
2.14.	Aspekt fizyczny nowego systemu	307
2.15.	Aspekt obiektowy	331
Część 3.	Przegląd Projektu	343
3.1.	Przegląd: Zaczniij od kontekstu	344
3.2.	Przegląd: Co z danymi?	350
3.3.	Przegląd: Organizacja Telewizji Piccadilly	365
3.4.	Przegląd: Tworzenie słownika danych	373
3.5.	Przegląd: Sprzedawanie czasu antenowego	382
3.6.	Pełny model fizyczny istniejącego systemu	389
3.7.	Przegląd: Identyfikowanie zdarzeń	418
3.8.	Przegląd: Modelowanie odpowiedzi na wybrane zdarzenie	424
3.9.	Przegląd: Rafinowanie odpowiedzi na zdarzenie	427
3.10.	Przegląd: Pisanie minispecyfikacji	433
3.11.	Przegląd: Odpowiedź na inne zdarzenie	437
3.12.	Przegląd: Pozostałe zdarzenia	447
3.13.	Przegląd: Pojawiają się nowe wymagania	495
3.14.	Przegląd: Test CRUD	500
Część 4.	Rozwiązania ćwiczeń z części Podręcznik	507
4.1.	Rozwiązania: Modele analityczne	508
4.2.	Rozwiązania: Diagramy przepływu danych	511
4.3.	Rozwiązania: Modele danych	518
4.4.	Rozwiązania: Jeszcze o diagramach przepływu danych	521
4.5.	Rozwiązania: Różne poziomy diagramów przepływu danych	528
4.6.	Rozwiązania: Słownik danych	531
4.7.	Rozwiązania: Modele odpowiedzi na zdarzenia	536
4.8.	Rozwiązania: Minispecyfikacje	547
	Słownik pojęć	551
	Bibliografia	561
	Skorowidz	567
	Przewodnik po trasach	571