

SPIS TREŚCI

WSTĘP	9
1 MODELE CYKLU ŻYCIA W KONTEKŚCIE ZARZĄDZANIA PROJEKTAMI	11
2 MODEL PROGRAMOWANIA EKSPLORACYJNEGO	17
3 MODEL KASKADOWY	23
3.1. Podstawowe wersje modelu kaskadowego	23
3.2. Inne warianty modelu kaskadowego	36
3.2.1. Model kaskadowy z nakładającymi się fazami	36
3.2.2. Model kierowany dokumentami	38
3.2.3. Model V	39
3.2.4. Model W	41
4 MODEL PROTOTYPOWANIA	43
4.1. Prototypowanie odrzucane	44
4.2. Prototypowanie ewolucyjne	61
4.3. Prototyp odrzucany czy ewolucyjny?	69
4.4. Uzupełnienie	71
5 MODEL RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)	75
5.1. RAD w interpretacji J. Martina	77
5.2. Interpretacja R.S. Pressmana – RAD (P)	83
6 MODEL PRZYROSTOWY	89
6.1. Tradycyjne podejście przyrostowe	91
6.2. Model przyrostowy równoległy	99
6.3. Uzupełnienie	103
7 MODEL SPIRALNY	107
7.1. Podstawowy model spiralny	107
7.2. Inne interpretacje modelu spiralnego	119

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

8	MODEL RUP (RATIONAL UNIFIED PROCESS)	123
	8.1. Fazy modelu RUP	126
	8.2. Dyscypliny modelu RUP	132
9	PORÓWNANIE MODELI	145
	9.1. Zestawienie właściwości modeli	145
	9.2. Modele sekwencyjne	148
	9.3. Modele iteracyjne	149
	9.4. Wybór odpowiedniego modelu	151
	ZAKOŃCZENIE	157
	BIBLIOGRAFIA	161
	SPIS RYSUNKÓW	167
	SPIS TABEL	169