

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Statische Seiten	17
1.1 HTML-Seite	19
1.2 HTML-Seite mit CSS	26
1.3 Eigene Fehlermeldung	31
1.4 Browserspezifische Ausgabe	35
1.5 Layout über Tabellen	39
1.6 Layout mit Navigation über Tabellen	46
1.7 Layout mit Navigation über CSS	59
1.8 Navigation über XML-Stylesheets	66
1.9 Mehrsprachige Ausgabe	79
1.10 XML-Stylesheets ohne Layout	90
2 Ausgabeformate	95
2.1 Ausgabe in XHTML	96
2.2 Ausgabe als Text	102
2.3 Ausgabe einer WML-Seite	104
2.4 Ausgabe als PDF und RTF	107
2.5 Ausgabe als Excel-Tabelle	116
2.6 Ausgabe einer SVG-Seite	124
3 Flow	129
3.1 Einseitiges Formular	130
3.2 Formular mit Auswahlbox	137
3.3 Mehrstufiges Formular	140

3.4	Eigene Fehlermeldung für die Continuation	149
3.5	Mehrstufiges Formular mit Javaflow	151
3.6	Mehrsprachige Ausgabe	157
4	Cocoon Forms	163
4.1	Formular auf Basis CForms	164
4.2	CForms mit Javaflow	173
4.3	CForms mit Auswahlbox	176
4.4	CForms mit Auswahlbox in Landessprache	183
4.5	CForms mit errechneter Auswahlbox	192
4.6	CForms mit XPath-Auswahlbox	198
4.7	Gegenseitig abhängige Auswahlboxen	202
4.8	CForms mit Mehrfachauswahl	212
4.9	Datumseingabe in CForms	223
4.10	CForms mit Registerkarte	231
4.11	Datei-Upload in CForms	239
4.12	CForms mit Repeater	250
4.13	CForms mit Eingabeprüfung	260
5	Datenbankanbindung	269
5.1	Connection Pooling	272
5.2	SQL-Transformer	275
5.3	Dynamische Auswahlbox	282
5.4	JDBC-Datenbankzugriff über Flowscript	288
5.5	JDBC-Datenbankzugriff über Javaflow	296
5.6	JDBI-Datenbankzugriff über Flowscript	301
5.7	JDBI-Datenbankzugriff über Javaflow	303
5.8	Persistenter Repeater	308
6	Binding	317
6.1	Flowscript mit JavaScript-Binding	318
6.2	Flowscript mit Java-Binding	323
6.3	Flowscript mit XML-Binding	325
6.4	Javaflow mit Java-Binding	330
6.5	Binding einer Auswahlliste	332

6.6	Binding einer Mehrfachauswahl	336
6.7	Binding eines Repeaters	342
6.8	Persistenter Repeater mit Binding	348
7	AJAX	357
7.1	Formularergebnisse mit IFRAME einblenden	359
7.2	Seiten mit dojo einblenden	368
7.3	Dynamische Funktionen mit Dojo	376
7.4	Formularergebnisse mit Dojo einblenden	380
7.5	Wechselseitig abhängige Auswahlboxen	389
7.6	Feld mit Vorschlagsliste	404
8	Sessions und Authentisierung	417
8.1	Cookies mit Flowsript	421
8.2	Cookies mit Javaflow	427
8.3	Session mit Flowsript	431
8.4	Session mit Javaflow	437
8.5	Registrierung	440
8.6	Login	455
8.7	Schutz eines Flowsript	458
8.8	Schutz eines Javaflows	462
8.9	Schutz einer statischen Seite	464
8.10	Logout	468
9	Einführung in das Portal	473
9.1	Portal im Zeilen-Layout	474
9.2	Portal im Tabs-Layout	495
9.3	Portal im Menü-Layout	497
9.4	Portal mit Formular	499
9.5	Portal mit eigenem SecurityHandler	507
10	Ausblick auf Cocoon 2.2	515
10.1	HTML-Seite	516
10.2	Einseitiges Formular	520
10.3	Formular auf Basis CForms	522

10.4 CForms mit Auswahlbox in Landessprache	526
10.5 JDBC-Datenbankzugriff über Flowscript	530
10.6 Gegenseitig abhängige Auswahlboxen	539
10.7 XML-Import aus einem anderen Block	542
10.8 Transformation in einem anderem Block	547
Anhang	553
A Einrichtung von Cocoon	555
A.1 Vorbereitungen	556
A.1.1 Tomcat	558
A.1.2 Ant	562
A.1.3 Maven	563
A.1.4 Installation unter Windows	565
A.2 Cocoon 2.1.x	572
A.2.1 Installation	572
A.2.2 Auswahl der Blocks	573
A.3 Cocoon 2.2	574
A.3.1 Installation	575
A.3.2 Auswahl der Blocks	578
A.4 Beispielverzeichnisse in Cocoon 2.1.x	579
B Eingrenzung von Fehlern	581
B.1 Allgemeine Tipps	581
B.2 Views	583
B.3 Debuggen mit jdb	584
B.4 Debuggen mit Eclipse	588
C Glossar	593