

Inhaltverzeichnis

1 Verwendete Sprachen	1
1.1 Wir programmieren mit.....	1
1.1.1 (X)HTML	2
1.1.2 CSS	2
1.1.3 PHP	3
1.1.4 XSL	3
1.1.5 JavaScript.....	4
1.1.6 jQuery	4
1.1.7 XML (wird nicht direkt programmiert)	4
2 Kurze Einführung in die OO-Programmierung	7
3 Das fertige Projekt.....	11
4 Erste Schritte.....	15
4.1 Wie gehen wir vor.....	15
4.1.1 Die Idee.....	15
4.1.2 Richtige Projektplanung.....	17
4.2 Lastenheft.....	21
5 Arbeitsgrundlage vorbereiten	23
5.1 Server oder Client	23
5.2 Richtigen Domainnamen finden.....	24
5.3 Domain registrieren.....	25
5.4 FTP-Zugang einrichten	26

Inhaltverzeichnis

5.5 Alternativ mit XAMPP arbeiten.....	33
5.6 Datenbank anlegen	36
5.7 Software zum Programmieren bereitstellen.....	37
5.8 Anlegen der Ordner und Unterordner	38
5.9 Die Dateien .htaccess & .htpasswd	40
6 Suchmaschinenoptimierung.....	43
6.1 Titel.....	44
6.2 Meta Tag ‚description‘	44
6.3 URL	45
6.4 Navigation der Website.....	46
6.5 Error 404 Seite.....	47
6.6 Content	47
6.7 Überschriften Tags	48
6.8 Bilder.....	49
6.9 Robots.txt.....	49
6.10 Sitemap (XML).....	50
6.11 Webmaster-Tools	51
6.12 Webanalyse-Dienste	51
6.13 Einbinden von Title und Descriptions in unser Projekt	51
6.13.1 Die Klasse class.Description.php	52
6.13.2 Abruf von Title und Metatexten	54
6.13.3 MySQL Tabelle ‚description‘	55
6.14 Alt-Tags, Dateinamen, Verlinkung und Anzeige von Bildern	55

7 Basisklassen	59
7.1 Die Template Klasse	60
7.2 Die Connect-Klasse	63
7.3 Die DBMember Klasse.....	64
7.4 Die Arrays Klasse.....	64
7.5 Die ArraysMember-Klasse.....	67
7.6 Die Head-Klasse	67
7.7 Die Klasse Texte	70
7.8 Die Klasse Presets	72
7.8.1 MySql Tabelle 'presets'	75
7.9 Die Initdatei	76
8 Projektstart und Linkmaskierung	79
8.1 index.php	79
8.2 global.php	81
9 Das Root-Template	83
9.1 Die Grafiken.....	83
9.2 Datei index.php	85
9.3 Datei index.xsl	87
9.4 JavaScript jQuery	90
9.5 JavaScript Prototyp	91
9.6 Datei main.css	91
9.7 Datei form.css	94
9.8 MySQL-Tabelle 'texte'	95

Inhaltverzeichnis

9.9 MySQL-Tabelle 'links'	95
9.10 Tabelleneinträge 'links' & 'texte'	96
10 Erste Startdateien	97
10.1 Datei index.start.php	97
10.1.1 PHP als Vorlage	97
10.2 Datei index.start.xsl	98
10.2.1 XSL als Vorlage	99
11 Ein Counter	101
11.1 Die Klasse Counter	101
11.2 Einbinden des Counters ins Projekt	106
11.3 MySQL Tabelle 'counter'	107
12 User Anmeldung	109
12.1 Passwortsicherheit und Datenschutz	109
12.2 Rmail	113
12.3 Klasse class.User.php	114
12.4 Datei index.register.js	121
12.5 Datei jquery.tools.min.js	124
12.6 Datei passwort.check.js	125
12.7 Die Datei index.register.usercheck.php	130
12.8 Überblick	131
12.9 Datei index.register.php	132
12.10 Datei index.register.xsl	132
12.11 Datei index.register.submit.php	136

12.12	Datei index.register.error.php	137
12.13	Datei index.register.error.xsl	137
12.14	Datei index.register.submit.ok.php	138
12.15	Datei index.register.submit.ok.xsl	138
12.16	Datei mail.register.xsl	139
12.17	Datei index.register.mail.ok.php	141
12.18	Datei index.register.ok.php	142
12.19	Datei index.register.ok.xsl	142
12.20	Datei index.register.css	143
12.21	Verwendete Grafiken	144
12.22	MySQL Tabelle ‚user‘	144
12.23	MySQL Tabelle ‚texte‘	145
13	User Login	147
13.1	Klasse class.UserLogin.php	147
13.2	Datei index.login.php	150
13.3	Datei index.login.error.php	151
13.4	Datei index.login.error.xsl	152
13.5	MySQL Tabelle ‚user_login‘	152
14	Kontakt zu den Machern	155
14.1	Klasse class.Contact.php	155
14.2	Datei index.contact.php	157
14.3	Datei index.contact.xsl	158
14.4	Datei index.contact.submit.php	160

Inhaltverzeichnis

14.5	Datei index.contact.submit.ok.php.....	160
14.6	Datei index.contact.submit.ok.xsl.....	161
14.7	Datei index.contact.error.php.....	161
14.8	Datei index.contact.error.xsl.....	162
14.9	Datei index.contact.js.....	162
14.10	Datei mail.contact.xsl.....	163
14.11	MySQL-Tabelle 'contact'	165
15	Mitglieder.....	167
15.1	Datei index.members.php.....	167
15.2	Datei index.members.xsl.....	167
16	Hauptseite	169
16.1	Funktionen.....	169
16.2	Navigation.....	171
16.3	Hauptbereich	171
16.3.1	Die Datei index.wiki.php.....	172
16.3.2	Die Datei index.wiki.xsl	175
16.3.3	Die Datei index.wiki.css.....	182
16.3.4	Die Datei index.wiki.js.....	185
16.4	Beitrag schreiben	187
16.4.1	Die Datei index.write.php.....	187
16.4.2	Die Datei index.wiki.write.php.....	188
16.5	Beitrag löschen.....	189
16.5.1	Die Datei index.delete.php	189
16.6	Eigene Notizen	189

16.6.1 Klasse class.Notice.php	190
16.6.2 Die Datei index.notice.php	192
16.6.3 Die Datei index.notice.submit.php	192
16.7 Suche	193
17.7.1 Klasse class.Search.php	193
16.7.2 Die Datei index.search.php.....	194
16.8 Ausloggen	195
16.8.1 Die Datei index.exit.php	195
17 Der Adminbereich (CMS).....	197
17.1 Das Haupttemplate.....	200
17.2 Die Userverwaltung.....	206
17.3 Die Beiträge verwalten	210
17.4 Erstellen neuer Seiten für das Portal	215
Schlusswort.....	221
Literatur.....	223