

Anhang H – Glossar

Inhaltsverzeichnis

Modul	2
Bugs	2
DotNetNuke®	2
Open Source	2
AJAX	2
ASP.NET AJAX	2
ASP.NET AJAX Framework 1.0	2
ASP.NET AJAX Control Toolkit	2
.NET Framework 2.0	2
ASP.NET Komponenten	2
ASP.NET	2
Microsoft SQL Server 2005	3
MSSQL	3
SQL Prozeduren	3
CVS-Server	3
*.ascx Seiten	3
*.resx Dateien	3
CSS Dateien	3
Stand-Alone Programme	3
IIS	3
Windows Commander	3

Modul

Ein Modul ist in diesem Fall ein Teil einer größeren Webanwendung (hier DotNetNuke®), welches dort implementiert wird. Mein Projekt beschreibt das Modul "BugReports".

Bugs

Fehler in einer Software, die das System zum Absturz bringen.

DotNetNuke®

ist ein kostenloses Open Source Framework, das zur Entwicklung von Webanwendungen genutzt werden kann. Quelle: www.dotnetnuke.com

Open Source

bedeutet, dass der Quelltext diese Software frei zur Verfügung steht und von jedem individuell anpassbar ist.

AJAX

Es bezeichnet ein Konzept der asynchronen Datenübertragung zwischen einem Server und dem Browser, welches es ermöglicht, innerhalb einer HTML-Seite eine HTTP-Anfrage durchzuführen, ohne die Seite komplett neu laden zu müssen. Das eigentliche Novum besteht in der Tatsache, dass nur gewisse Teile einer HTML-Seite oder auch reine Nutzdaten sukzessiv bei Bedarf nachgeladen werden.

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/AjAX>

ASP.NET AJAX

ist eine neue Technologie zur Entwicklung von Webanwendungen von Microsoft® welche browserunabhängige Bibliotheken zur Verfügung stellt.

ASP.NET AJAX Framework 1.0

Ist das Framework um Webseiten mit AJAX Unterstützung zu entwickeln.

ASP.NET AJAX Control Toolkit

stellt neue Komponenten, basierend auf die neue AJAX Technologie, bereit.

.NET Framework 2.0

Mit dem .NET Framework 2.0 werden die .NET Framework-Laufzeit sowie die zugehörigen Dateien zum Ausführen von Anwendungen für das .NET Framework 2.0 installiert. Quelle: www.microsoft.com

ASP.NET Komponenten

sind z.B. Textboxen, Auswahllisten, Buttons, Links.... Sie dienen zur Navigation und Interaktion auf Webseiten.

ASP.NET

(Active Server Pages .NET) ist eine serverseitige Technologie von Microsoft zum Erstellen von Webanwendungen auf Basis des Microsoft .NET Frameworks.

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/ASP.NET>

Microsoft SQL Server 2005

Ist ein Datenbankserver, der MSSQL Datenbanken bereit stellt und verwaltet.

MSSQL

ist eine Relationale Datenbank von Microsoft®.

SQL Prozeduren

Prozeduren enthalten SQL Abfragen und sind direkt auf der Datenbank hinterlegt. Sie haben den Vorteil, dass sämtlicher SQL Code auf der Datenbank liegt, und nicht im Programm Quellcode. Prozeduren können aus einem Programm aufgerufen werden und führen dann die gewünschte Abfrage auf der Datenbank aus.

CVS-Server

Concurrent Versions System – Dient zur Quellcodeverwaltung.

***.ascx Seiten**

Die *.ascx Dateien sind in der ASP.NET Technologie als Formulare bekannt. Der Grundaufbau ist ein HTML Gerüst, dem aber ASP.NET Komponenten oder Scripts zugefügt werden können. *.ascx = GUI.

***.resx Dateien**

Werden für die Übersetzung von Texten verwendet. Sie beinhalten alle Text in der gewünschten Sprache. Für jede Sprache und jede *.ascx Datei gibt es ein Übersetzungsfile.

CSS Dateien

Cascading Style Sheets – Auch bekannt als Formatierungsdateien für HTML, die es erlauben Texte, Tabellen, Eingabefelder usw. Benutzerdefiniert zu formatieren (Farben, Schriftarten, Hintergrundbilder...).

Stand-Alone Programme

Eine Anwendung, die direkt auf dem Zielrechner installiert ist, und dort eigenständig läuft.

IIS

Der IIS ist ein Internet Informationsservice, der Dienste bereitstellt, um Dokumente und Dateien im Internet oder Intranet zu veröffentlichen.

Windows Commander

wird zum Datenaustausch mit dem Webserver genutzt.