

Entwicklung einer Nachrichten-Seite

Unter Verwendung von PHP & SQL

Dokumentation

Hochschule der Medien Stuttgart

Fachbereich Information und Kommunikation

Studiengang E-Services (2. Semester)

Studienfach CN & WA

Prof. Dr. Riekert

Sommersemester 2011

Vorgelegt von: Daniel Willinger

Matrikelnummer: 22760

Stuttgart, 20. April 2011

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Kurzbeschreibung der Website	3
2 Datenanalyse	3
3 Entitäten-Beziehungsmodell	4
4 Verzeichnisstruktur	4-5

1 Kurzbeschreibung der Website

Diese Website soll für die Bereitstellung von Nachrichten dienen. Dabei erhält der Rezipient Aufschluss über Berichte in Komplett- bzw. Detailansicht und einer Übersicht der Mitglieder (Autoren). Weiterhin erhält der Rezipient Informationen im Impressum über die Projektarbeit.

2 Datenanalyse

Auf der Website sollen Sachverhalte der folgenden Art repräsentiert werden können:

Jedes **Mitglied** hat einen Vornamen, einen Nachnamen, ein Bild und eine PIN. Jedes Mitglied kann Autor von mehreren News sein.

Jede **News** hat einen Betreff, einen Inhalt und ein Erstelldatum. Eine News hat genau einen Autor.

phpMyAdmin – Datenbank Mitglied

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'mitglied' table. The table structure is defined as follows:

id	name	vorname	bildpfad	pin
1	Willingner	Daniel	http://mars.iuk.hdm-stuttgart.de/~dw050/d-w.png	0005
4	Richter	Nico	http://mars.iuk.hdm-stuttgart.de/~dw050/nico.png	0004
5	Fleck	Haico	http://mars.iuk.hdm-stuttgart.de/~dw050/haico.png	0003

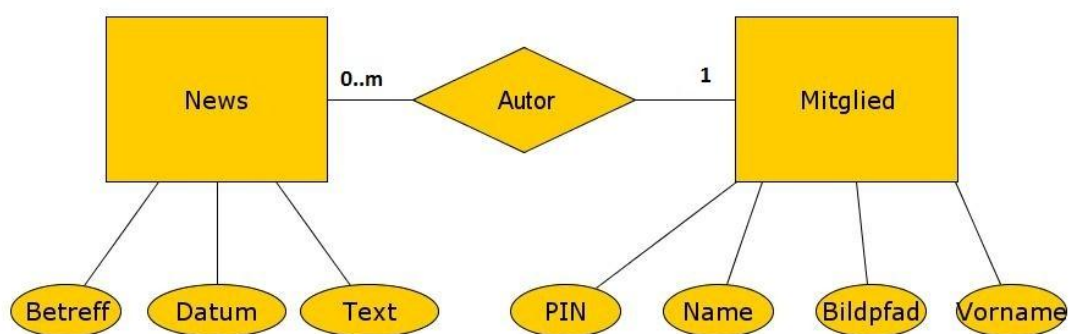
The interface also shows the SQL query used to retrieve the data: `SELECT * FROM `mitglied` LIMIT 0, 30`. The table is sorted by 'id' in ascending order. The 'bildpfad' column contains URLs to member profile pictures.

phpMyAdmin – Datenbank News

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'news'. The left sidebar shows the database structure with 'news' selected. The main area displays a table with the following data:

id	betreff	tid	datum	text
1	Verbinden zu einem FTP-Server	1	2011-03-26	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing ...
111	Latein-Unterricht	5	2011-04-08	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscin...
149	Wie erstelle ich eine PHP-Datei	1	2011-04-24	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscin...

3 Entitäten-Beziehungsmodell



4 Verzeichnisstruktur

Datei	Inhalt
Siteimages	Ordner, der Bilder der Website enthält.
bb.css	Stylesheet
Impressum.html	Impressum der Website. Verlinkung zur Dokumentation.

Index.php	Komplettübersicht der Beiträge. Verlinkungen führen zu einer Detailansicht, Lösch- und Änderungsabfragen eines Beitrages. Darüber hinaus kann ein neuer Beitrag geschrieben werden.
bb_changeform.php	Eingabemaske zur Änderung eines Beitrags. Daten werden an bb_change.php weitergeleitet.
bb_change.php	Änderungen eines Beitrages werden aktualisiert, sofern die PIN des Autors korrekt ist.
bb_del.php	Eingabemaske zur Löschung eines Beitrags. Daten werden an bb_del2.php weitergeleitet.
bb_del2.php	Ein Beitrag wird gelöscht, sofern die PIN des Autors korrekt ist.
bb_display.php	Detailansicht eines Beitrags. Neben Betreff, Autor, Datum und Inhalt wird auch ein Passfoto des Autors angezeigt.
bb_form.php	Eingabemaske zur Erstellung eines Beitrags. Daten werden an bb_form2.php weitergeleitet.
bb_form2.php	Ein Beitrag wird hinzugefügt, sofern die PIN des Autors korrekt ist.
team.php	Detailansicht der Mitglieder. Neben Name und Vorname werden auch ein Passfoto der Autoren angezeigt.

Erklärung

Hiermit versichere ich, < Vorname, Name >, an Eides statt, dass ich die vorliegende < Bachelor- oder Masterarbeit > mit dem Titel < Titel der Abschlussarbeit > selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt habe. Die Stellen der Arbeit, die dem Wortlaut oder dem Sinne nach anderen Werken entnommen wurden, sind in jedem Fall unter Angabe der Quelle kenntlich gemacht. Die Arbeit ist noch nicht veröffentlicht oder in anderer Form als Prüfungsleistung vorgelegt worden.

Ich habe die Bedeutung der eidesstattlichen Versicherung und prüfungsrechtlichen Folgen (§ 26 Abs. 2 Bachelor-SPO bzw. § 19 Abs. 2 Master-SPO der Hochschule der Medien Stuttgart) sowie die strafrechtlichen Folgen (siehe unten) einer unrichtigen oder unvollständigen eidesstattlichen Versicherung zur Kenntnis genommen.

Auszug aus dem Strafgesetzbuch (StGB)

§ 156 StGB Falsche Versicherung an Eides Statt

Wer von einer zur Abnahme einer Versicherung an Eides Statt zuständigen Behörde eine solche Versicherung falsch abgibt oder unter Berufung auf eine solche Versicherung falsch aussagt, wird mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

Ort, Datum

Unterschrift