

YWEE

Personal Tutoring Service Gruppe 2

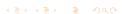
Daniel Tatzel

20. Juni 2014



- 1 Einleitung
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung
- 5 Latex Introduction
- 6 Basic structuring

- 1 Einleitung
 - Die Aufgabe
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung
- 5 Latex Introduction
- 6 Basic structuring





Projektdefinition

Designen und Implementieren einer webbasierten Anwendung um Personen zu helfen einen Tutor zu finden, sowie dass anbieten der Dienste von Tutoren

- 2 SRA
 - Die Vorgabe
 - Die Formulierung

Implementierung eines "Privaten Ordners" mit den folgenden Vorgaben:

- Passwortgeschützt
- Unabhängig von der Datenbank
- Datei-Uploads

Aus den Vorgaben wurde der folgende Text formuliert und in die SRA eingebaut:

Der Private Ordner für Datei-Uploads ist über gesonderte Zugangsdaten erreichbar, die unabhängig von der Datenbank sind.

- 3 SAD
 - Analysephase
 - Die Formulierung

Um einen besseren Überblick zu Erhalten wurden die folgenden Fragen gestellt:

- Welche Grundanforderungen sind nötig?
- Welcher Webserver steht zur Verfügung?
- 3 Welche Möglichkeiten gibt es zur Umsetzung?
- 4 Welche Sprachen werden benötigt?



Um den "Privaten Ordner" effektiv nutzen zu können sind folgende Grundmerkmale nötig:

- Man muss das Passwort ändern können
- Man muss Dateien auswählen, hochladen und löschen können
- Die Dateien müssen Optisch angemessen aufgelistet werden

- Webserver
 - Auf dem Zielsystem ist ein Apache Webserver in der Version 2 vorinstalliert.
- Bietet der Webserver Lösungen für das Problem?
 - htaccess: Unterstützt die Zugriffskontrolle per Passwortschutz

Zur Umsetzung stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- Verzeichnisschutz mittels htaccess Dateien
- Eigene Implementierung

Da eine geeignete Implementierung vorhanden ist und der Aufwand für eine eigene zu hoch ist, wurde sich für die Umsetzung mittels htaccess Dateien entschieden.

- Passwort ändern
 - HTML5 f
 ür die Formulare
 - PHP zum aktualisieren des Passworts.
- Dateien auswählen, hochladen und löschen
 - HTMI 5 zum Auswählen
 - PHP zum Hochladen und zum Löschen
- Darstellung der Dateien
 - HTML5 f
 ür die Definition der Tabelle
 - PHP zum Ermitteln der Dateien
 - JQuery zur Generierung der Tabelle
- Sonstiges
 - Javascript für das Design

Aus den Ergebnissen der Analysephase wurde der folgende Text formuliert und in die SAD eingebaut:

Blablablba muss ich noch formulieren



- 4 Implementierung
 - blabla
 - Demonstration

blablabla



Einleitung SRA SAD Implementierung Latex Introduction Base

Es folgt eine Demonstration ...





- 5 Latex Introduction



Knowledge is a brick wall that you raise line by line forever

LaTeX

- Obviously some basic LaTeX knowledge is necessary
- Some more features will be provided here

Beamer

You'll learn them by looking at this presentation source

Goal

- Learn how to make well structured slides
- Using a beautiful theme (congrats to the Oxygen team!)
- Take over the world
- Relax...



- 6 Basic structuring



Put everything into boxes



The current section is "Basic structuring". And the current frame is what you have on the screen right now.

A beautiful block

A block has a title, and some content. You can put in a block almost everything you want that is provided by LaTeX. For example math works as usual:

$$\sum_{i=1}^{n} i = \frac{n \times (n+1)}{2} \tag{1}$$

Also works outside a block:

$$\sum_{i=1}^{n} i^{2} = \frac{n \times (n+1) \times (2n+1)}{6}$$
 (2)

Standard block

- A standard block, used for grouping
- Obviously can contain itemizes too...
 - And nested itemizes...
 - of course!

Alert block

WARNING: Something very important inside this block!

Example

Note that examples are displayed as a special block.





A regular block

- Normal text
- Highlighted text to draw attention
- Älert'ed" text to spot very important information
- Alternatively you can
 - Älert" the item itself
 - Or "Highlightït

If it's very very important...

... you can älertin an älertblock" Ewww, nasty, heh?





- 1 Two more to go

- 1 Two more to go
- 2 One more to go

- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- 3 Last chance...

- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- B Last chance...
- 4 BOOM!

- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- B Last chance...
- 4 BOOM!

- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- B Last chance...
- 4 BOOM!

- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- B Last chance...
- 4 BOOM!

- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- B Last chance...
- 4 BOOM!



- 1 Two more to go
- 2 One more to go
- B Last chance...
- 4 BOOM!



Enter the secret section

Why?

- Beamer is hot!
- This style deserves to be improved

How?

- Grab it
- Improve its LaTeX code
- Use you artistics skills
- Document it
- Help other people to use it
- Use it...





http://latex-beamer.sourceforge.net/

KDE Presentations

http://www.kde.org/kdeslides/

Kongi Kongueror

konqi@kde.org