

Entwicklung ILIAS-Feature



- ILIASuisse Treffen, 2. Dez. 2008
- J. Lanz & B. Schmucki, NET, ETH Zürich

Ausgangslage

- Evaluation des Testtools diverser Learning Management Systeme -> Liste möglicher Features
- Bindung an das Projekt „Online-Prüfungen an der ETH Zürich“
- Bildung einer Projektgruppe mit der PHZH
- Zusammenarbeit mit Helmut Schottmüller

Realisierte Features “1. Tranche”

- Automatische Speicherung von Antworteingaben (regelmässig während Test und bei Ablauf der Zeit)
- Export von kompletten Testresultaten (inkl. Bilder bei ImageTarget) und deren sinnvollen Darstellung
- Ausblendung von unnötigen/störenden Navigationselementen im Testmodus (Option Kioskmodus unter Testeinstellungen)



Kioskmodus

SEB Logged in

You have 4 Minute(s) and 50 Second(s) left.

[Mark this question](#)

[<< Go to Introduction](#) [List of Questions](#)

Question 1 of 3 - License

SEB is protected by Mozilla Public License. What does that mean?

- The code under the MPL may not be combined with proprietary files in one program.
- The license is compatible with the GNU GPL.
- Source code copied or changed under the MPL must not stay under the MPL.
- The MPL treats the source code file as the boundary between MPL code and proprietary parts.

[<< Go to Introduction](#) [List of Questions](#)

Features “2. Tranche”

- Tranche ist in Arbeit
- Inhalt: Hauptsächlich weitere Fragetypen
- Feature “Darstellung mehrerer Fragen pro Seite” ist zur Sprache gekommen



Feature “Mehrere Fragen pro Seite”

- Momentan nur eine Frage pro Seite möglich
 - Vorteil für Anwender (bisher): Speicherung der Antworten bei Klick auf “Next”
 - Nachteil: starke Einschränkung bei der Gestaltung von Tests
- Mehrere Fragen pro Seite:
 - Vorteil: sehr flexible Gestaltung von Tests möglich
 - Beispiele:
 - Eine Aufgabe mit Unteraufgaben pro Seite
 - Ein Themenblock pro Seite
- Weiterentwicklung mit Einführung von Testsektionen möglich

Testsektion

- Untereinheit in Tests, welcher verschiedene Eigenschaften zugeteilt werden kann.
- Zum Beispiel:
 - Sektion A soll auf einer Seite dargestellt werden
 - Sektion B hat die Überschrift xy
 - In Sektion C sollen fünf zufällig ausgewählte Fragen aus Fragenpool xy dargestellt werden
 - In Sektion D soll eine bestimmte Frage zu Beginn fix gestellt werden und danach drei Fragen mit dem Schwierigkeitsgrad/der Punktzahl von “Wert” dargestellt werden
 - Etc.

Weiteres Vorgehen Feature “Mehrere Fragen pro Seite”

- Offerte liegt vor
- Gesucht werden Interessierte/Investoren