

Präsentation Scheduling Simulator

Patrick Elsässer, Oleg Zeiler, Christof Hlipala, Nikolaus Dafinger

Fakultät für Informatik
Hochschule Mannheim

24.06.2011

Heute

- 1 Einleitung
- 2 Architektur
- 3 Arbeitsweise
- 4 Live - Demo
- 5 Fragen
- 6 Schlusswort

Gruppeneinteilung

- Unsere Gruppe haben wir wie folgt eingeteilt:

Christof Hlipala - Programmierung

Oleg Zeiler - Programmierung

Nikolaus Dafinger - Präsentation, Dokumentation

Patrick Elsässer - Präsentation, Dokumentation

Wahl der Sprache

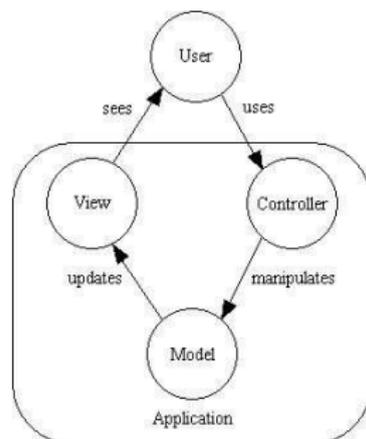
- Unsere Wahl fiel auf Java, da:
 - Jeder aus dem Team Vorkenntnisse hat
 - Java plattformunabhängig ist

Model-View-Controller Prinzip

- Wir haben uns für die Model - View - Controller Architektur entschieden
 - Model:
 - enthält die Darzustellenden Daten
 - ist von der Steuerung unabhängig
 - View:
 - Ist für die Darstellung der Daten verantwortlich
 - sowie die Entgegennahme von Benutzerinteraktionen
 - Controller:
 - Entscheidet welche Daten aufgrund der Benutzerinteraktion im Modell geändert werden müssen

MVC - Beispiel

Model - View - Controller Beispiel:



Model - View - Controller

- Vorteile:
 - Trennung der Komponenten
 - Bessere Übersicht
 - Getrennte Implementierung

Eingesetzte Werkzeuge

- Folgende Werkzeuge haben wir eingesetzt:
 - Eclipse
 - SVN
 - GoogleDocs
 - TeXnicCenter
 - MikteX

Live - Demo

Nun folgt eine kleine Live - Demo

Fragen?

Fragen?

Schlusswort

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!