




MyEvents



Romstorfer Markus Josef, Zvonek
Jakub, Zinatulin Ayrat, Heitger
Katharina



Unterschiede Idee vs Jetzt

- ❖ Fullcalendar.io statt PrimeFace
- ❖ Wegfall des UseCases “in Kalender blättern“, da schon in Fullcalendar.io vorimplementiert
- ❖ Analytiker: Statistik in CSV exportierbar und eine andere vorimplementierte Funktion
- ❖ Jede einzelne Veranstaltung wird bewertet und der Durchschnitt derselben berechnet
- ❖ Administrator kann alle Benutzergruppen anlegen, auch Administratoren
- ❖ Keine Datenbank verwendet, sondern Standardserialisierung

Allgemeines zum Code

Anzahl der Klassen: 51 Java-Klassen (inkl Servlets) & 17 JSPs

Anzahl der Pakete: 14 (?)

Anzahl der Codezeilen (ungefähr): 1620(src exkl servlets), 1800(servlets), 1000(JSPs) -> Insgesamt ca. 4420 Zeilen Code

verwendete Frameworks: fullcalendar.io, Bootstrap, Charts.js library

Die DAO-Klassen werden von allen Benutzern zur Speicherung verwendet

Details zur Implementierung 1

Veranstalter:

In *src.user*: Veranstalter (User)

In *src.main*: OeffentlicherKalender, Veranstaltung, (Event)

In *src.servlets*: CreateNewVeranstaltungServlet, DeleteVeranstaltung, FetchEventsVeranstaltung, LoadVeranstalterData, SaveVeranstalterData, ...

In *WebContent*: login.jsp, register.jsp

In *WebContent.veranstalter*: ChangeProfileVeranstalter.jsp, DetailsVeranstaltung.jsp, NewVeranstaltung.jsp, UpdateVeranstaltung.jsp, veranstalterkalender.jsp, vermain.jsp

Details zur Implementierung 2

Privatnutzer:

In *src.main*: Event, PrivaterKalender, Termin

In *src.user*: User, Privatnutzer

In *src.servlets*: AddRatingToEvent, AddVeranstaltungToPrivateCal, BewertungServlet, CreateNewTerminServlet, DeleteEventFromPrivate, ...

In *WebContent*: login.jsp, register.jsp

In *WebContent.privatnutzer*: main.jsp, manage_profile.jsp, newtermin.jsp, privatkalender.jsp, termindetails.jsp, veranstaltung_details.jsp, veranstaltung_privatkalender.jsp

Details zur Implementierung 3

Analytiker

reporting package:

- ParamType Enum, die Annotation ReportDescription und abstrakte Klasse Report
- zwei Implementationen von Reporting: VeranstalterStat, VeranstaltungenStat

AnalytikerManagment Klasse und AnalytikerServlet Klasse

Details zur Implementierung 4

Admin

In *src.management*: AdminManagement

In *src.servlets*: CreateNewUserServlet

In *src.user*: Admin

In *WebContent*: register.jsp

In *WebContent.admin*: main.jsp