

Stundenplan–App für iOS

Dokumentation, Spezifikation, Konstruktion

Daniel Glaser, Stefan Scharrer

06.07.2017

Inhaltsverzeichnis

1	Calendar Interface	1
1.1	CalendarController	1
1.1.1	createCalendar	1
1.1.2	removeCalendar	1
1.1.3	createAllEvents	1
1.1.4	updateAllEvents	1
1.1.5	removeAllEvents	2
1.2	CalendarInterface	2
1.2.1	createCalendar	2
1.2.2	removeCalendar	2
1.2.3	createEvents	2
1.2.4	updateEvents	2
1.2.5	removeEvents	2
1.3	CalendarData	2

1 Calendar Interface

Das Calendar Interface besteht aus drei Klassen:

- CalendarController,
- CalendarInterface,
- CalendarData,

Dabei ist die CalendarController-Klasse die Klasse die genutzt werden soll wenn das Interface genutzt werden soll.

1.1 CalendarController

Dies ist der Controller für dieses Interface. Es stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- createCalendar(),
- removeCalendar(),
- createAllEvents(),
- updateAllEvents(),
- removeAllEvents(),

1.1.1 createCalendar

Text

1.1.2 removeCalendar

Text

1.1.3 createAllEvents

Text

1.1.4 updateAllEvents

Text

1.1.5 removeAllEvents

Text

1.2 CalendarInterface

Dies ist die Klasse die direkt auf den Kalender zugreift. Sie bietet folgende Methoden:

- createCalendar(),
- removeCalendar(),
- createEvent(),
- updateEvent(),
- removeEvent(),

1.2.1 createCalendar

Text

1.2.2 removeCalendar

Text

1.2.3 createEvents

Text

1.2.4 updateEvents

Text

1.2.5 removeEvents

Text

1.3 CalendarData

Diese Klasse ist zum speichern der EventID's. Sie speichert die EventsID's für die Vorlesungen und für die Änderungen getrennt um sie getrennt bearbeiten zu können.



Abbildung 1.1: König Ludwig II



Abbildung 1.2: König Ludwig II