

omnis



Gestalten Sie Ihre Zeit mit
OS CustomCalendar

Omnis Developer Conference 2024 - Maurin Wannags

OS CustomCalendar

Built-in „Date Picker“

- Brillantes UI-Design
- Fantastische Leistung
- Einfach zu bedienen
- Vielfalt an *datestyles*

« Mai 2024 »						
So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

OS CustomCalendar

Built-in „Date Picker“

- Brillantes UI-Design
- Fantastische Leistung
- Einfach zu bedienen
- Vielfalt an *datestyles*

kJSDatePickerStyleDate

kJSDatePickerStyleDateTime

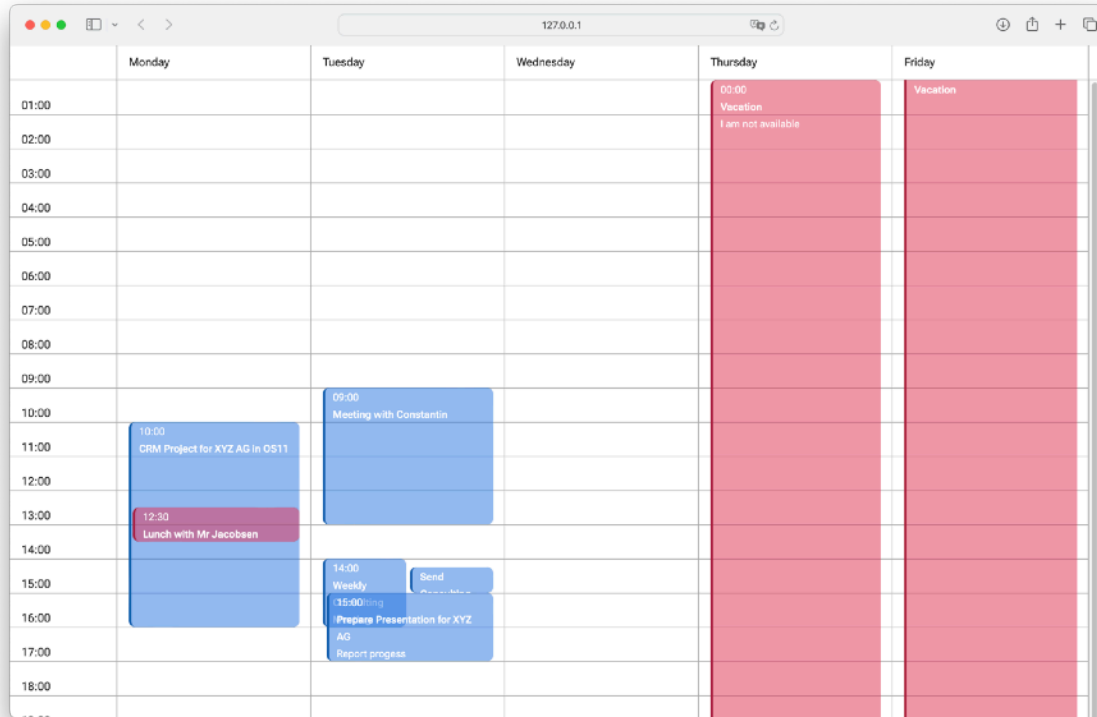
kJSDatePickerStyleTime

kJSDatePickerStyleCalendar

kJSDatePickerStyleCustom

OS CustomCalendar

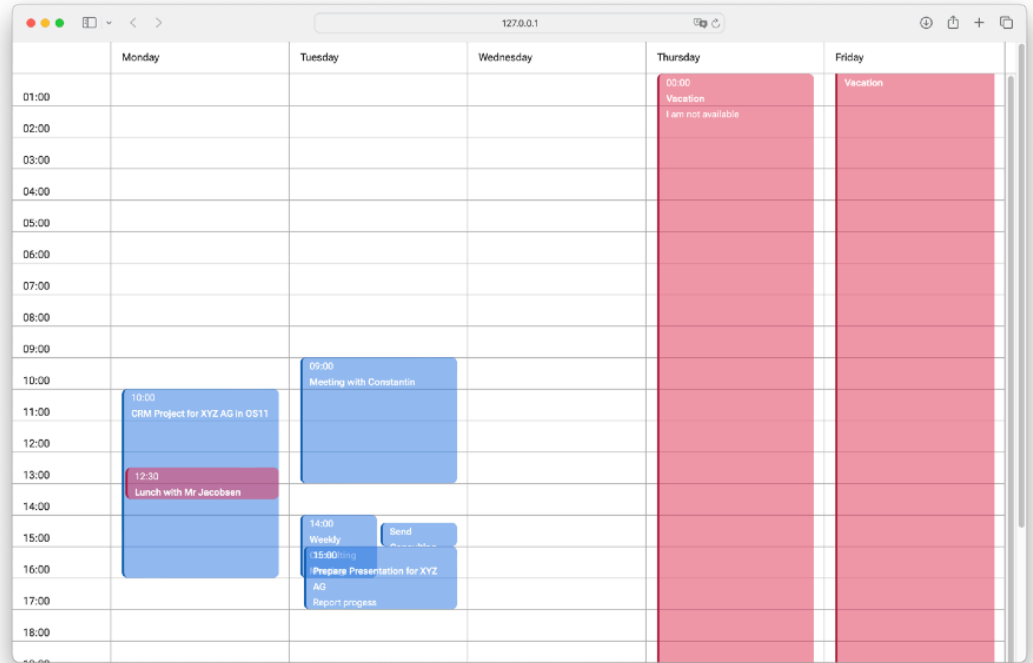
Neue benutzerdefinierte Komponente



OS CustomCalendar

Neue benutzerdefinierte Komponente

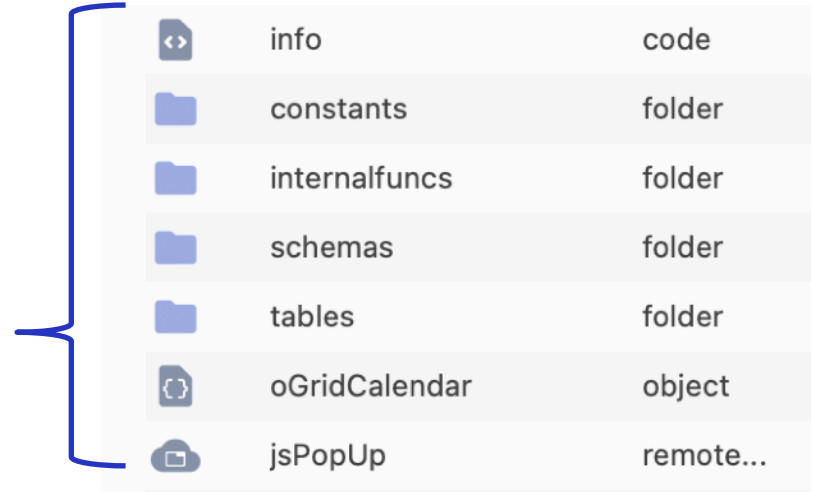
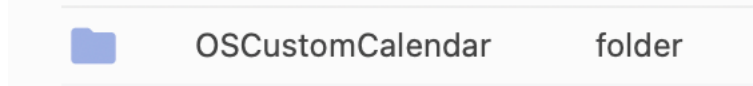
- Spaltenbasierte Ansicht
- Termin Überlappung
- Einfach zu verwendene Methoden
- Volle Kontrolle dank reinem Omnis Studio Code



Live Demo

OS CustomCalendar Setup

- "OSCustomCalendar" in Projektbibliothek kopieren



OS CustomCalendar Setup

- DataGrid einfügen
- Erforderlichen Instanzvariablen erstellen
 - *Listenvariable für Termine (Schema: scAppointments)*
 - *Listenvariable für den \$dataname des DataGrids*
 - *Objektvariable (oGridCalendar)*

OS CustomCalendar

Setup (Methoden)

- Erforderliche Einstellungen (Methoden der Objektklasse)
 - *\$setremoteform(pRemoteFormRef)*
 - *\$setdatagrid(pDataGrid)*
 - *\$setlist(pDataGridList)*
 - *\$setappointmentlist(pAppointmentListRef)*

OS CustomCalendar

Setup (Methoden)

- Optionale Einstellungen (Methoden der Objektklasse)
 - *\$setview(pUnits)*
 - *\$setstartdate(pDate)*
 - *\$setweekstart(pDayConstant)*
 - *\$setshowinfoonnextday(pShowInfoOnNextDay)*

OS CustomCalendar Drawing

- `$design()`
- `$drawappointments()`
- `$addappointment(pTitle, pDateTimeStart, pDateTimeEnd, pDescription, pCalendar, pDrawAppointment=kTrue)`
- `$getcellinfo(pHorzCell, pVertCell)`

OS CustomCalendar

Weitere Anpassungsmöglichkeiten

- Hinzufügen/Ändern von Kalendertypen in **oGridCalendar.definecalendartypes**
{ type, textcolorRGBA(row), backgroundcolorRGBA(row),
accentlinecolorRGBA(row) }
- Ändern der DataGrid-Konfiguration in **oGridCalendar.configuregrid**
- Modifizierung des Popup-Forms (**jsPopUp**) unter Verwendung der iAppointmentRefs Liste und dem scAppointments Schema
- Ändern der Termin-HTML-Vorlage in **cGridCalendarFunction.\$getdrawingHTML**

OS CustomCalendar

Ausblick

- Verbesserung der Codequalität und damit der Leistung
- Unterstützung für das Zeichnen eines einzelnen Tages (single day drawing)
- Löschen von Terminen mit der Löschtaste
- Intelligentes Reloading (benötigt "single day drawing")



Fragen?

OS CustomCalendar Download



omnis-software.de/conf24/oscustomcalendar.zip