

Projektleiter: Nico Göllmann

Kurs: TINF20B1

Datum: 05.06.2021

Projekt: Geburtstagskalender

1. Projektdefinition

Ausgangssituation/Ziel

Jeder kennt die unangenehme Situation den Geburtstag eines guten Freundes vergessen zu haben und ihn damit im Ernstfall sehr zu verletzen. Obwohl Vergessen vollkommen menschlich und es auch jedem schon mal passiert ist, könnte dieses kleine Missgeschick leicht verhindert werden, indem man es schafft zur richtigen Zeit die Geburtsstagsdaten auf dem Schirm zu haben.

Auch digitale Planungssysteme, wie Kalender oder Terminlisten, die sich heutzutage längst neben ihren analogen Äquivalenten etabliert haben, lösen diese Problematik – zumindest aus unserer Perspektive – kaum. Deshalb haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, ein Kalender-Tool zu entwickeln, dass vergessene Geburtstage der Vergangenheit angehören lässt.

Randbedingungen

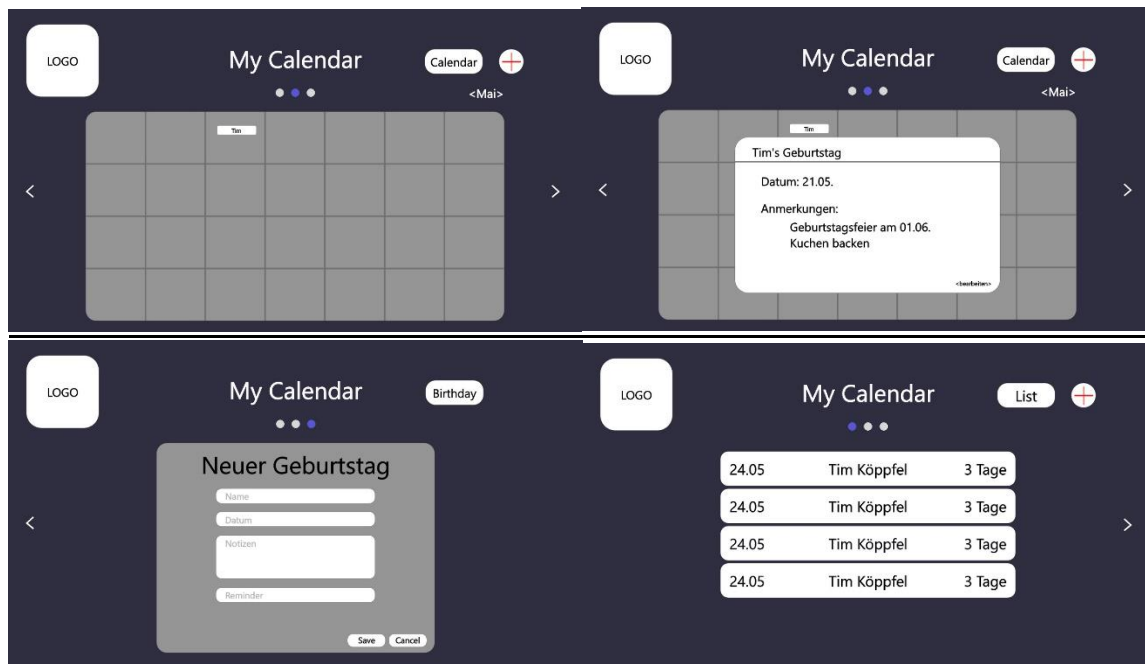
Funktionen:

- neue Geburtstage eintragen
- aus Datensatz Geburtstage einlesen
- Geburtstage mit Beschreibung (für z.B. Geschenkideen)
- Auf Einträge klicken -> Popup/Detailview
- Countdown zum nächsten Geburtstagen
- Verschiede Zeitfenster/Zeitdarstellungen (Woche(1,2,3)/Monat)
- Feiertage anzeigen

optional:

- DB einbinden (Dauerhafte Datenspeicherung)
- Responsive
- Feiertage Bundesland abhängig
- Filter -> Filter welche Feiertage angezeigt werden soll
- Wechsel von Dark/Light/Kontrast-Theme
- Meldung für Geschenkbesorgung -> Warnzeichen ab gewissen Countdown
- Mehrere User -> Anmeldung

Entwurf:



Ressourcen

Technologien:

- (<https://materializecss.com/>)
- (DB -> SQLite)
- XML -> DTD
- XSLT
- PHP
- HTML
- CSS
- (JavaScript)

Sonstiges:

- Computer (theoretisch: Stromkosten, aber zu vernachlässigen (da Wohnungskosten))

⇒ Keine Kosten, da wir nur kostenlose Tools nutzen oder bereits gekauft waren.

Mitarbeiter -> Fähigkeiten:

- Yannik Schiebelhut: viel theoretisches Wissen um Webentwicklung
- Johannes Peters: Erfahrungen in Webentwicklung
- Fanny Feuerstake: Erfahrungen in Webentwicklung, aber weniger in HTML+CSS
- Hanna Duffner: Erfahrungen in Webentwicklung, aber länger her
- Clemens Richter: Erfahrungen in Webentwicklung
- (Nico Göllmann: Erfahrungen in Webentwicklung)

Grober Zeitplan

- Start: 10.06.2021
- Ende: 30.07.2021