

SYP App - Contacts

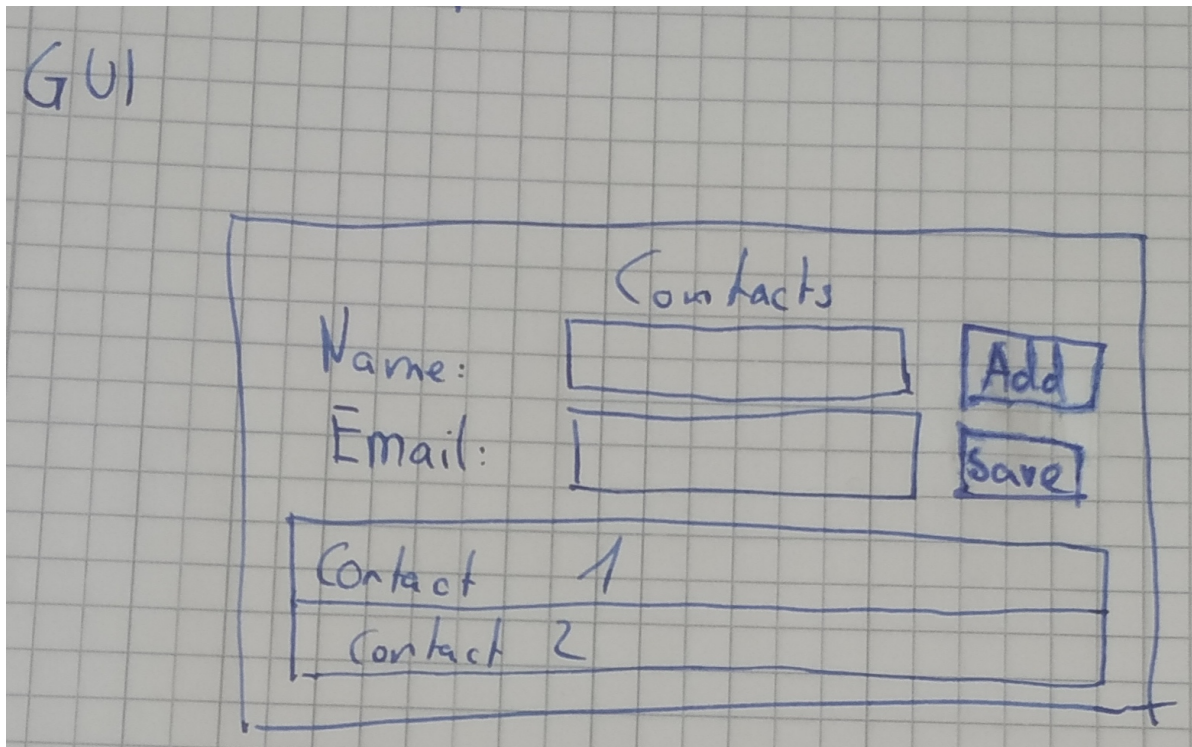
Die App soll dazu dienen, dass Kontakte verwaltet werden können.

Startup

At Startup sollen bereits vorhandene Kontakte aus einer Datei ("contacts.json") geladen werden. Falls diese nicht vorhanden ist (= Exception) soll sie erstellt werden & mit einem leeren Array beschrieben werden.

GUI

Die App soll wie folgt aussehen:



Hierbei sollen folgende User-Stories unterstützt werden:

- Kontakte können, nachdem Daten in den jeweiligen Inputs eingegeben wurden, dem Kontaktbuch durch einen Klick auf "Add" hinzugefügt werden
- Bei einem Klick auf Save bzw. beim Verlassen der Anwendung werden die Kontakte in das anfänglich erwähnte File gespeichert
- In der Liste unter den Inputs werden alle momentanen Kontakte angezeigt
 - Nachdem einer / mehrere Kontakte ausgewählt wurde(n), können diese über das Kontextmenu entfernt werden.

CLI

Die Anwendung soll ebenfalls über die CLI bedient werden können. Hierbei soll @Startup folgendes Menu erscheinen:

Welcome to the Contact Book!
Please choose one of the options below:
a) View all Contacts
b) Add new contact
c) Remove contact
d) Save contacts
e) Exit
Your choice:

Kontakte anzeigen

Your contacts:
1. Martin Linhard - linmad17@htl-kaindorf.at
2. Elias Trummer - trueld17@htl-kaindorf.at

Kontakt hinzufügen

Add a new contact:
Name: {NAME}
Email: {EMAIL}
--> Contact Martin Linhard (linmad17@htl-kaindorf.at) has been added successfully.

Kontakt(e) löschen

Remove contacts:
Add number of contacts to be removed (seperate with ", "): 1, 2

Kontakte speichern

All contacts have been saved successfully.