Boolzapp - a (not very) innovative messaging platform

Milestone 1

- Replica della grafica con la possibilità di avere messaggi scritti dall'utente (verdi) e dall'interlocutore (bianco) assegnando due classi CSS diverse
- **Visualizzazione dinamica della lista contatti:** tramite la direttiva v-for, visualizzare nome e immagine di ogni contatto

Milestone 2

- **Visualizzazione dinamica dei messaggi:** tramite la direttiva v-for, visualizzare tutti i messaggi relativi al contatto attivo all'interno del pannello della conversazione
- Click sul contatto mostra la conversazione del contatto cliccato

Milestone 3

- Aggiunta di un messaggio: l'utente scrive un testo nella parte bassa e digitando "enter" il testo viene aggiunto al thread sopra, come messaggio verde
- **Risposta dall'interlocutore:** ad ogni inserimento di un messaggio, l'utente riceverà un "ok" come risposta, che apparirà dopo 1 secondo.

Milestone 4

Ricerca utenti: scrivendo qualcosa nell'input a sinistra, vengono visualizzati solo i
contatti il cui nome contiene le lettere inserite (es, Marco, Matteo Martina -> Scrivo
"mar" rimangono solo Marco e Martina)

Milestone 5 - opzionale

 Cancella messaggio: cliccando sul messaggio appare un menu a tendina che permette di cancellare il messaggio selezionato



• Visualizzazione ora e ultimo messaggio inviato/ricevuto nella lista dei contatti

Consigli utili:

- Si possono trascurare le scrollbar verticali, sia nel pannello dei messaggi, che nella lista dei contatti
- I pulsanti e le icone possono non funzionare (a parte l'invio del messaggio)
- Per gestire le date, può essere utile la libreria dav.is
- La struttura dell'array dei contatti potrebbe avere questa forma:

```
contacts: [
             name: 'Michele',
             avatar: ' 1',
             visible: true,
             messages: [
                    {
                           date: '10/01/2020 15:30:55',
                          text: 'Hai portato a spasso il cane?',
                           status: 'sent'
                    },
                           date: '10/01/2020 15:50:00',
                           text: 'Ricordati di dargli da mangiare',
                           status: 'sent'
                    },
                           date: '10/01/2020 16:15:22',
                           text: 'Tutto fatto!',
                           status: 'received'
                    }
             ],
      },
       {
             name: 'Fabio',
             avatar: ' 2',
             visible: true,
             messages: [
                    {
                           date: '20/03/2020 16:30:00',
                          text: 'Ciao come stai?',
                           status: 'sent'
                    },
                           date: '20/03/2020 16:30:55',
                           text: 'Bene grazie! Stasera ci vediamo?',
                           status: 'received'
                    },
                           date: '20/03/2020 16:35:00',
                           text: 'Mi piacerebbe ma devo andare a fare la spesa.',
                           status: 'sent'
                    }
             ],
      },
```

```
{
        name: 'Samuele',
        avatar: ' 3',
        visible: true,
        messages: [
              {
                     date: '28/03/2020 10:10:40',
                     text: 'La Marianna va in campagna',
                     status: 'received'
               },
                     date: '28/03/2020 10:20:10',
                     text: 'Sicuro di non aver sbagliato chat?',
                     status: 'sent'
               },
               {
                     date: '28/03/2020 16:15:22',
                     text: 'Ah scusa!',
                     status: 'received'
              }
       ],
 },
 {
        name: 'Luisa',
        avatar: '_4',
        visible: true,
        messages: [
              {
                     date: '10/01/2020 15:30:55',
                     text: 'Lo sai che ha aperto una nuova pizzeria?',
                     status: 'sent'
              },
               {
                     date: '10/01/2020 15:50:00',
                     text: 'Si, ma preferirei andare al cinema',
                     status: 'received'
              }
       ],
},
```

]