

# 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

## Milestone 2

- **Visualizzazione dinamica dei messaggi** all'interno del pannello della conversazione tramite la direttiva v-for
- **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 [moment.js](https://moment.js.com/)
- 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',
        message: 'Hai portato a spasso il cane?',
        status: 'sent'
      },
      {
        date: '10/01/2020 15:50:00',
        message: 'Ricordati di dargli da mangiare',
        status: 'sent'
      },
      {
        date: '10/01/2020 16:15:22',
        message: 'Tutto fatto!',
        status: 'received'
      }
    ],
  },
  {
    name: 'Fabio',
    avatar: '_2',
    visible: true,
    messages: [
      {
        date: '20/03/2020 16:30:00',
        message: 'Ciao come stai?',
        status: 'sent'
      },
      {
        date: '20/03/2020 16:30:55',
        message: 'Bene grazie! Stasera ci vediamo?',
        status: 'received'
      },
      {
        date: '20/03/2020 16:35:00',
        message: 'Mi piacerebbe ma devo andare a fare la
spesa.',
        status: 'received'
      }
    ],
  },
],
```

```
{
  name: 'Samuele',
  avatar: '_3',
  visible: true,
  messages: [
    {
      date: '28/03/2020 10:10:40',
      message: 'La Marianna va in campagna',
      status: 'received'
    },
    {
      date: '28/03/2020 10:20:10',
      message: 'Sicuro di non aver sbagliato chat?',
      status: 'sent'
    },
    {
      date: '28/03/2020 16:15:22',
      message: 'Ah scusa!',
      status: 'received'
    }
  ],
},
{
  name: 'Luisa',
  avatar: '_4',
  visible: true,
  messages: [
    {
      date: '10/01/2020 15:30:55',
      message: 'Lo sai che ha aperto una nuova pizzeria?',
      status: 'sent'
    },
    {
      date: '10/01/2020 15:50:00',
      message: 'Si, ma preferirei andare al cinema',
      status: 'received'
    }
  ],
},
]
```