

# 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.

## 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 [day.js](#)
- 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'
      }
    ]
  },
],
]
```