

# Boolzapp - a (not very) innovative messaging platform



Nome Repo: [vue-boolzapp](#)

## 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 [Luxon](#)
- La struttura dell'array dei contatti potrebbe avere questa forma:

```
contacts: [  
  {  
    name: 'Michele',  
    avatar: './img/avatar_1.png',  
    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 stendere i panni',  
        status: 'sent'  
      },  
    ],  
  },  
]
```

```

        {
            date: '10/01/2020 16:15:22',
            message: 'Tutto fatto!',
            status: 'received'
        }
    ],
},
{
    name: 'Fabio',
    avatar: './img/avatar_2.png',
    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: 'sent'
        }
    ],
},
{
    name: 'Samuele',
    avatar: './img/avatar_3.png',
    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: 'Alessandro B.',
    avatar: './img/avatar_4.png',

```

```

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: 'Sì, ma preferirei andare al cinema',
    status: 'received'
  }
],
},
{
  name: 'Alessandro L.',
  avatar: './img/avatar_5.png',
  visible: true,
  messages: [
    {
      date: '10/01/2020 15:30:55',
      message: 'Ricordati di chiamare la nonna',
      status: 'sent'
    },
    {
      date: '10/01/2020 15:50:00',
      message: 'Va bene, stasera la sento',
      status: 'received'
    }
  ],
},
{
  name: 'Claudia',
  avatar: './img/avatar_5.png',
  visible: true,
  messages: [
    {
      date: '10/01/2020 15:30:55',
      message: 'Ciao Claudia, hai novità?',
      status: 'sent'
    },
    {
      date: '10/01/2020 15:50:00',
      message: 'Non ancora',
      status: 'received'
    },
    {
      date: '10/01/2020 15:51:00',
      message: 'Nessuna nuova, buona nuova',
      status: 'sent'
    }
  ],
},
},
{

```

```

name: 'Federico',
avatar: './img/avatar_7.png',
visible: true,
messages: [
  {
    date: '10/01/2020 15:30:55',
    message: 'Fai gli auguri a Martina che è il suo compleanno!',
    status: 'sent'
  },
  {
    date: '10/01/2020 15:50:00',
    message: 'Grazie per avermelo ricordato, le scrivo subito!',
    status: 'received'
  }
],
},
{
  name: 'Davide',
  avatar: './img/avatar_8.png',
  visible: true,
  messages: [
    {
      date: '10/01/2020 15:30:55',
      message: 'Ciao, andiamo a mangiare la pizza stasera?',
      status: 'received'
    },
    {
      date: '10/01/2020 15:50:00',
      message: 'No, l\'ho già mangiata ieri, ordiniamo sushi!',
      status: 'sent'
    },
    {
      date: '10/01/2020 15:51:00',
      message: 'OK!!',
      status: 'received'
    }
  ],
}
]

```