# 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 [day.js](https://day.js.org/en/)
* 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'

}

],

},

]