

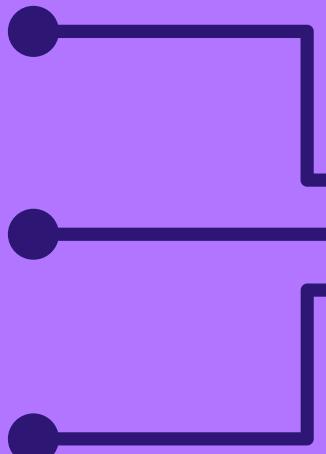
Abdelrahman Abdelrahman

**BT-CHAT**

# INTRO

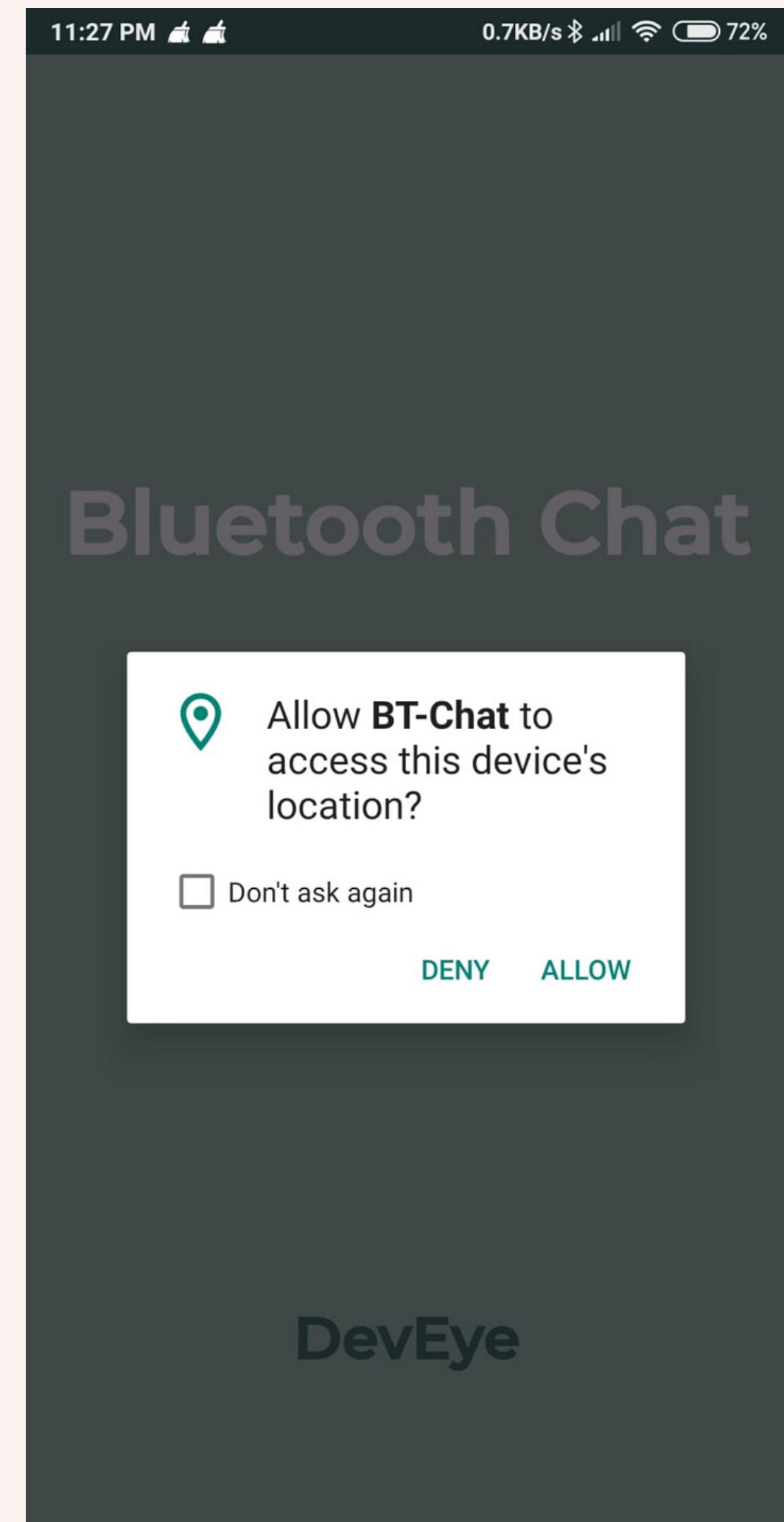
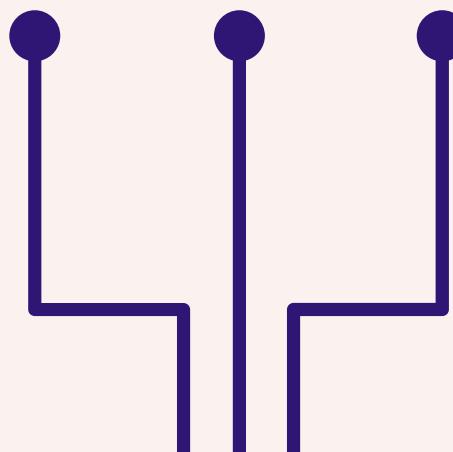
## BT-CHAT

BT-Chat è un'applicazione che ti permette di comunicare tramite il bluetooth in un modo facile ed univoco con una friendly User Experience



## PERMESSI ALLA SPLASH

All'avvio dell'applicazione, viene verificato se i permessi necessari sono stati approvati come sono essenziali per il funzionamento dell'app come la scansione dei dispositivi vicini per riuscire a connettersi



Please grant the permissions as they are essential for the app functionality.

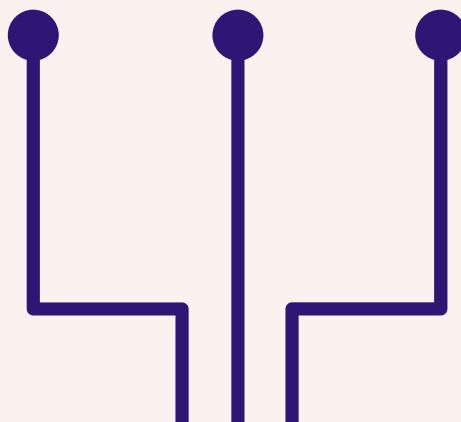
**REQUEST PERMISSIONS**

## IL BLOCCO VALIDO

Questa activity interrompe il flusso dalla splash al activity delle conversazioni per assicurare che la validità dei permessi e mostrare la necessità di essi

# Lobby Activity

Questa activity mostra i contatti già esistenti (A cui ti sei connesso)



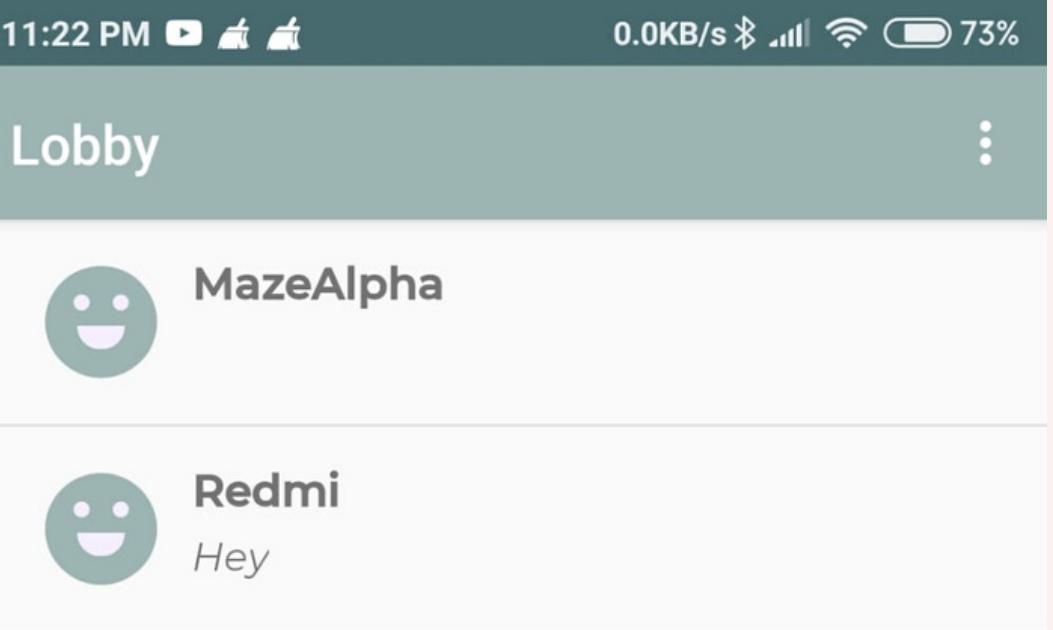
Lobby	
	MazeAlpha
	Redmi

IMPLEMENTATION



# Lobby Activity

Sotto ogni contatto viene  
mostrato l'ultimo messaggio  
mandato tra di voi



IMPLEMENTATION



← Select a device to connect

## Discovered Devices

- \* DESKTOP-RCBGRDK  
08:D4:0C:DE:20:C3

## Paired Devices

- \* MazeAlpha  
12:34:56:18:9F:50
- \* Redmi  
7C:03:AB:37:6A:4A
- \* DOSS SoundBox  
FC:58:FA:46:F7:2B
- \* dodocool-DA164  
-----

SCAN NEARBY DEVICES

# Connection Activity

Tramite questa activity si può connettere a qualsiasi dispositivo basta che è accesso ed è visible che abbia il bluetooth accesso, una volta connesso l'app naviga all'activity del chat

11:20 PM

0.0KB/s 73%

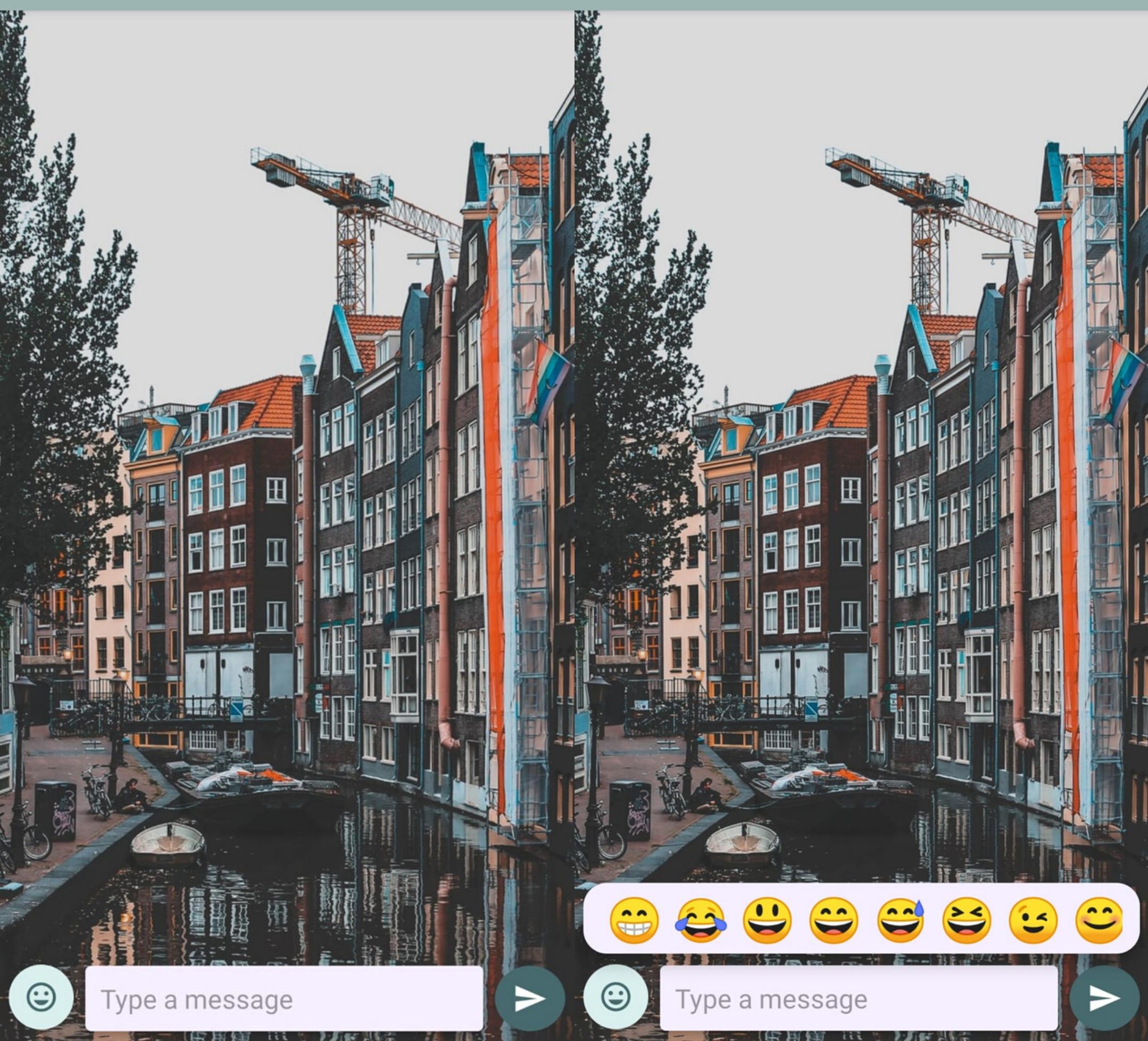
11:21 PM

0.0KB/s 73%

MazeAlpha

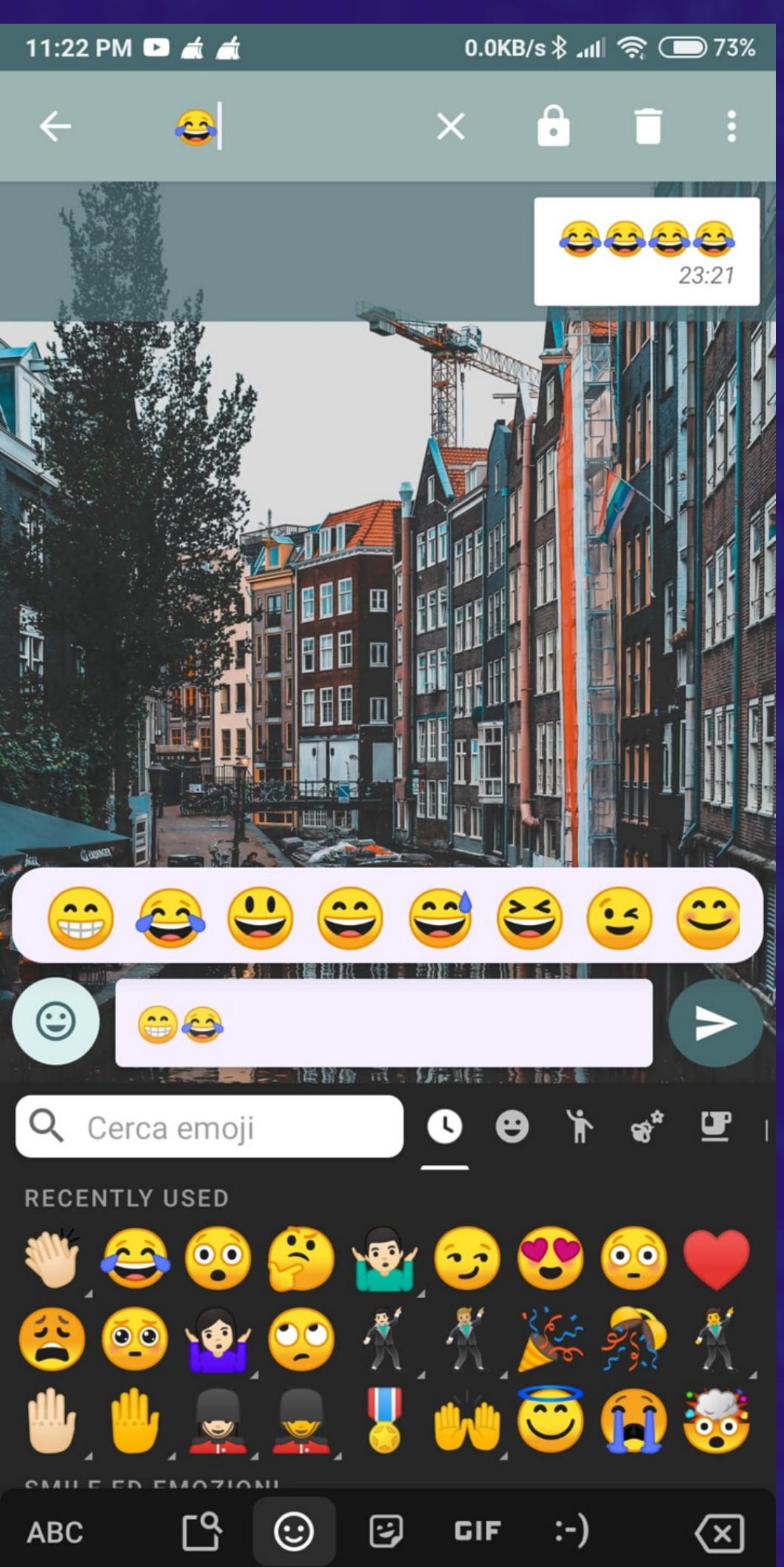


MazeAlpha

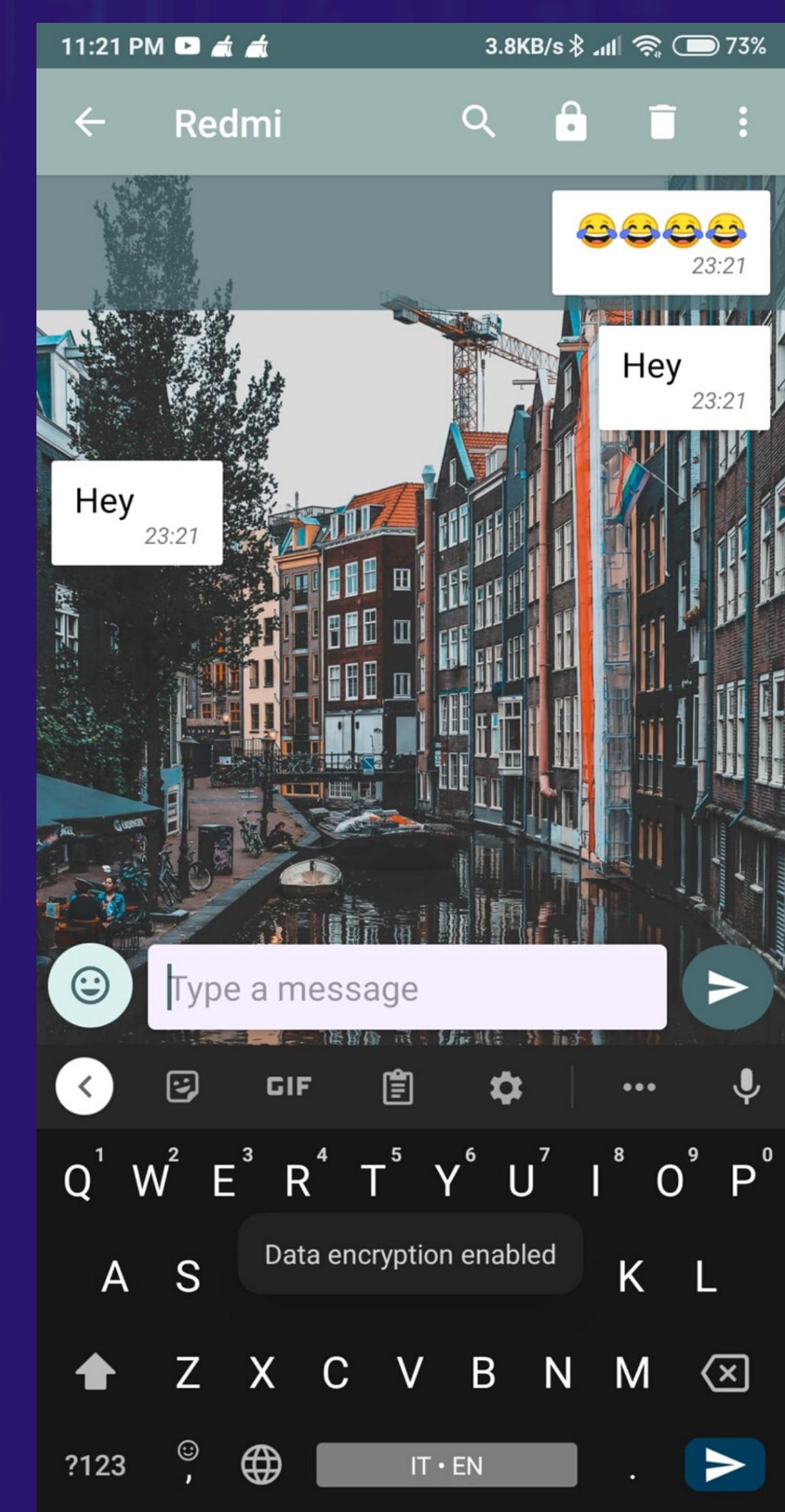


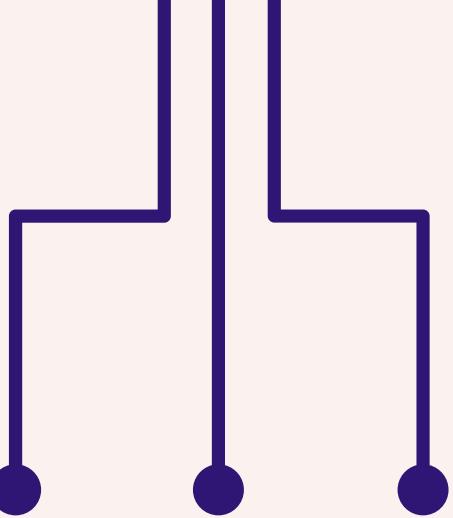
## CHAT ACTIVITY

Questa activity mostra i messaggi in real-time con la possibilità di abilita/disabilitare la modalità di crittografia, cerare un messaggio con una parola chiave o cancellare dei messaggi

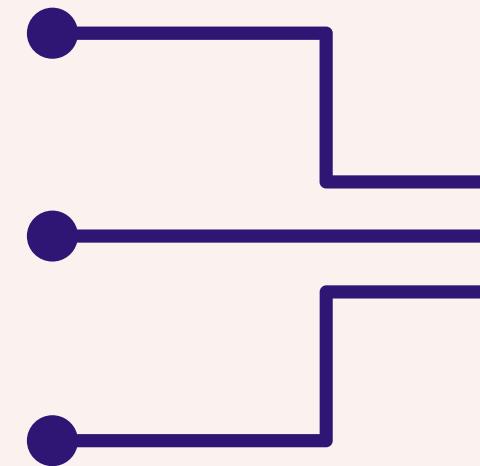


La recycler view ti permette di selezionare messaggi senza interrompere l'aggiornamento dei messaggi, ed anche se stai cercando con una parola chiave





# DOMANDE ?





**GRAZIE!**