



# Monolith

An interactive bubble provider

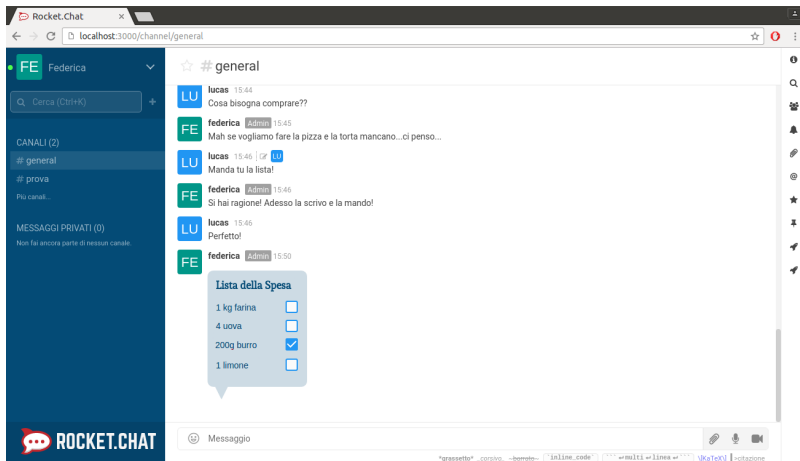
Revisione di Progettazione

27 giugno 2017

- 1 Il gruppo Obelix
- 2 Introduzione
  - Cos'era una bolla?
  - Cos'è una bolla?
- 3 Descrizione Architettura SDK
  - Visione ad alto livello
  - Visione di dettaglio
- 4 Descrizione Architettura Demo
  - Visione ad alto livello
- 5 Modifiche Apportate
  - Generali
  - Documenti
- 6 Preventivo e Consuntivo

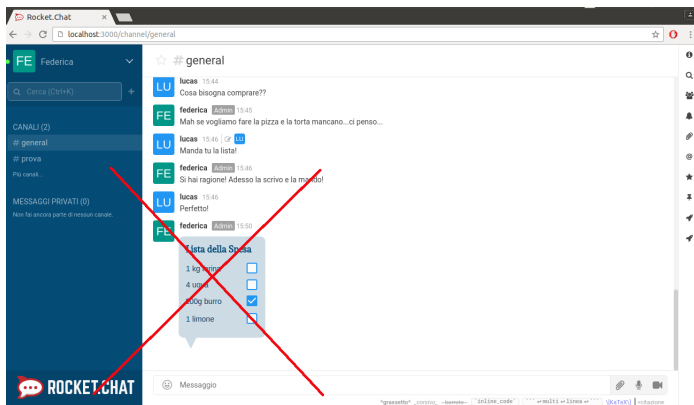
- Emanuele Crespan
- Tomas Mali
- Silvio Meneguzzo
- Nicolò Rigato
- Riccardo Saggese
- Federica Schifano

# Cos'era una bolla?



# Cos'è una bolla?

## Non più un messaggio speciale tra messaggi



# Cos'è una bolla?

## Un'applicazione eseguita in un'apposita SideArea

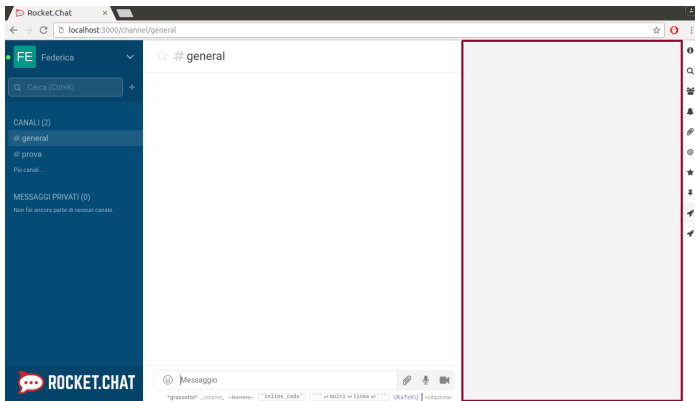


Figura: Due nuovi pulsanti nella tabbar laterale

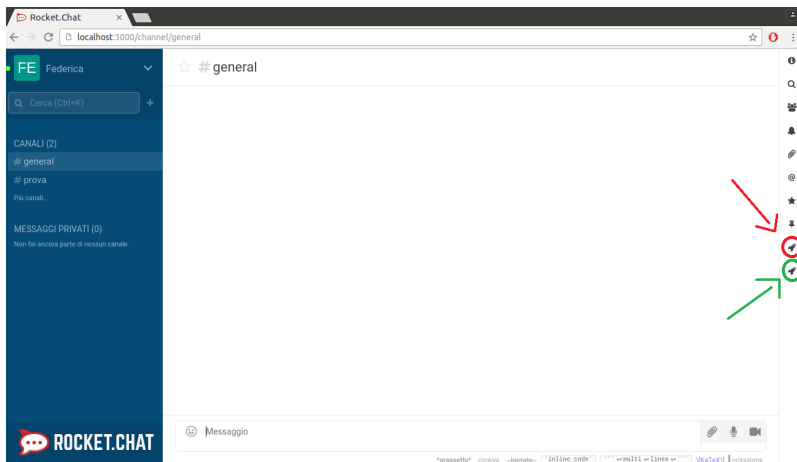


Figura: Storico delle bolle inviate e creazione di una nuova bolla





Figura: Menù dei tipi di bolla



Figura: Menù di configurazione di una bolla

The image shows a web interface for configuring a bubble list. At the top, the title 'LISTA BOLLE' is displayed in a large, dark blue font, followed by a downward-pointing chevron icon. Below the title, the instruction 'Crea la tua lista' is centered. The main form consists of three input fields stacked vertically. The first field contains the placeholder text 'Inserisci il titolo'. The second field contains the text '1 risma carta A4', with 'A4' underlined in red. To the right of this field is a dark blue circular button with a white minus sign. The third field is empty. To the right of this field is a dark blue circular button with a white plus sign. At the bottom of the form is a dark blue rectangular button with the word 'INVIA' in white capital letters.

Figura: Due nuovi pulsanti nella tabbar laterale

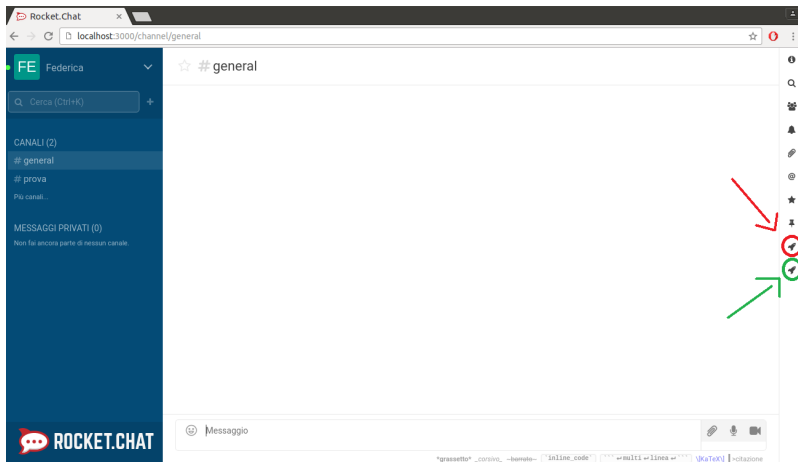


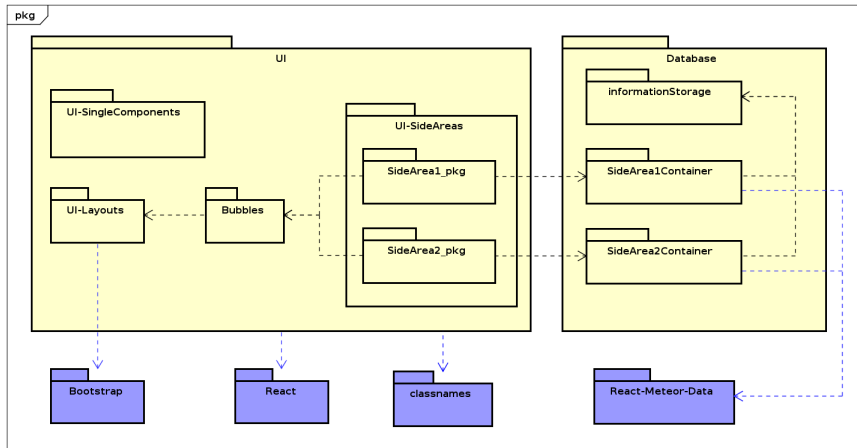
Figura: Storico delle bolle ricevute



# Vantaggi

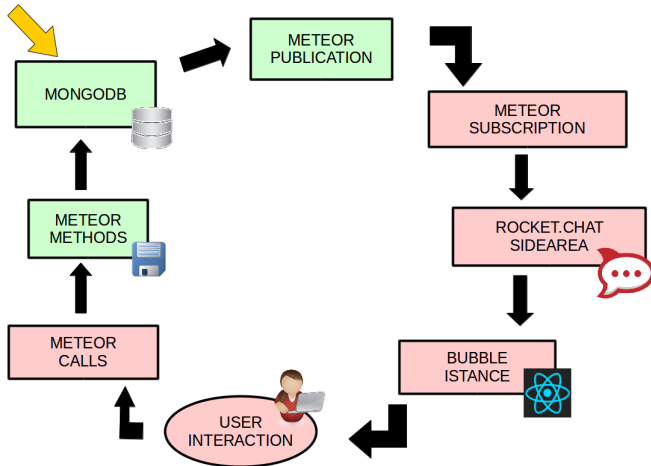
- Bolle indipendenti dai messaggi
- Configurazione della bolla in spazio adeguato
- Interfaccia responsive

# Diagramma dei package

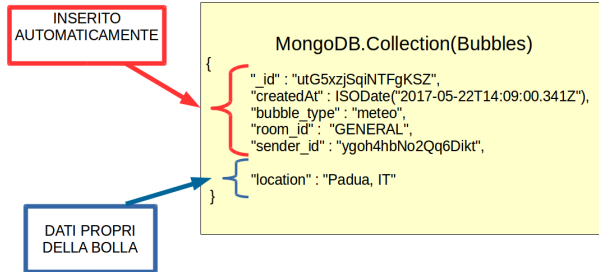


powered by Astah

# Flusso dei dati

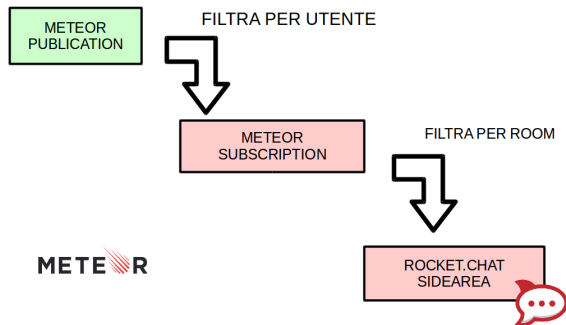


# Configurazione Database

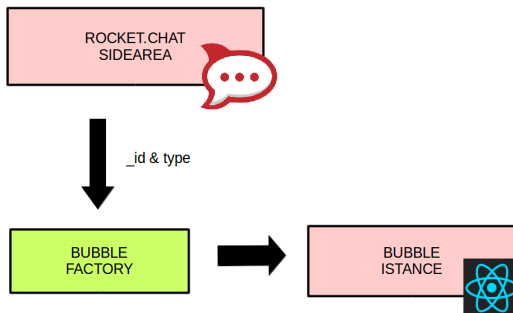




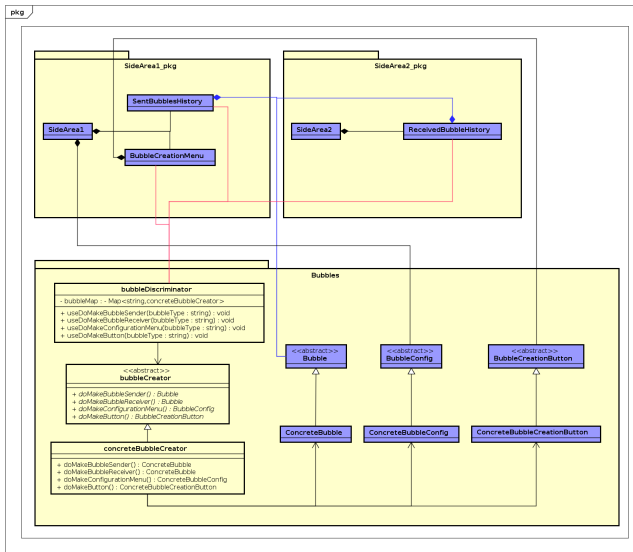
# Publication & subscription



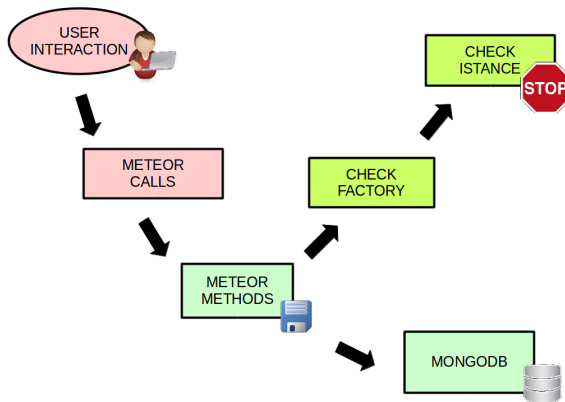
# Creazione delle bolle



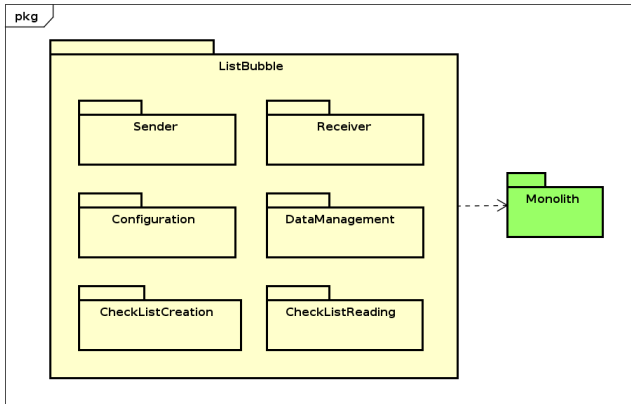
# Diagramma classi per le componenti grafiche



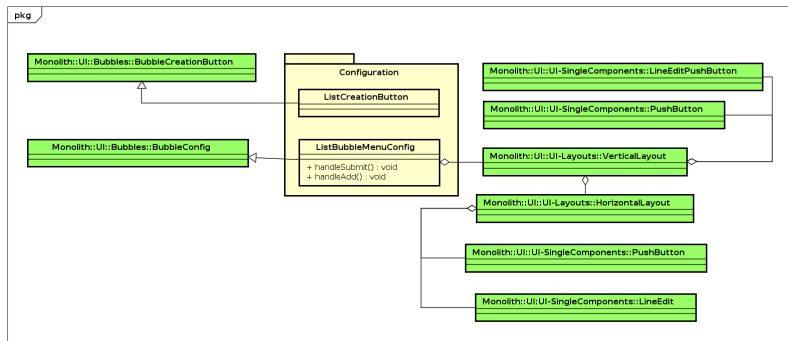
# Meteor.call & Meteor.methods



# Diagramma Package List

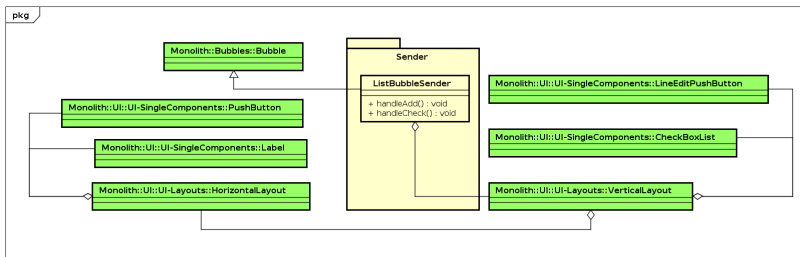


# Configurazione Lista

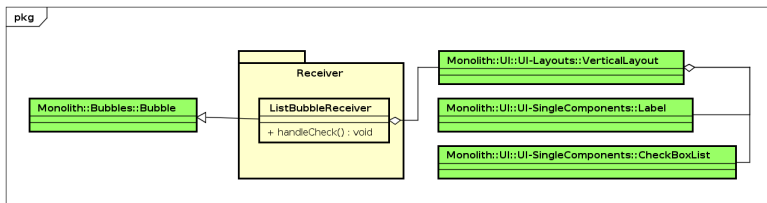


powered by Astah

# Utilizzo Lista



powered by Astah



powered by Astah

# Modifiche Generali

- Numero di versione per documento
- Registro delle modifiche
- Verbali

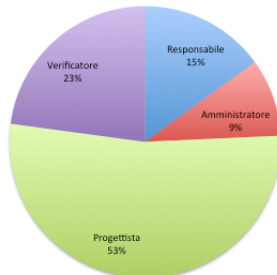


# Modifiche Documenti

- Norme di Progetto
- Analisi dei Requisiti
- Piano di Progetto
- Piano di Qualifica

# Progettazione Architettuale

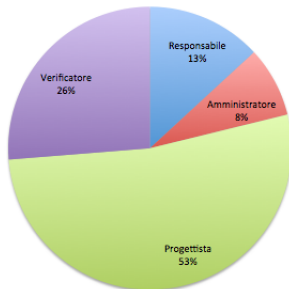
| Ruolo                    | Ore    | Costo |
|--------------------------|--------|-------|
| <i>Responsabile</i>      | 22(-1) | 630   |
| <i>Amministratore</i>    | 14(-1) | 260   |
| <i>Progettista</i>       | 71(+3) | 1628  |
| <i>Verificatore</i>      | 33(-1) | 510   |
| <b>Totale consuntivo</b> | 140    | 3028  |
| <b>Totale preventivo</b> | 140    | 2997  |
| <b>Totale differenza</b> | 0      | +31   |



Rispetto al preventivo, sono emerse differenze con una diminuzione di 1 ora sui ruoli di Responsabile, Amministratore e Verificatore, ed una maggiorazione di 3 ore per quello del Progettista.

# Progettazione di Dettaglio

| Ruolo                    | Ore    | Costo |
|--------------------------|--------|-------|
| <i>Responsabile</i>      | 17(+1) | 540   |
| <i>Amministratore</i>    | 12(-1) | 220   |
| <i>Progettista</i>       | 70(+2) | 1588  |
| <i>Verificatore</i>      | 36     | 540   |
| <b>Totale consuntivo</b> | 137    | 2888  |
| <b>Totale preventivo</b> | 135    | 2830  |
| <b>Totale differenza</b> | +2     | +58   |



Rispetto al preventivo, sono emerse differenze con una diminuzione di 1 ora sul ruolo di Amministratore ed una maggiorazione sui ruoli di Amministratore e Progettista.