



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

# Twitter View

un Plugin di Microblogging per Eclipse

Autore:  
Santoro Giuseppe



# OVERVIEW

- **Introduzione**
  - **Scopo e motivazione**
- **Descrizione**
  - **Twitter**
  - **Twitter View**
- **Twitter View at work**



# INTRODUZIONE

## Problema

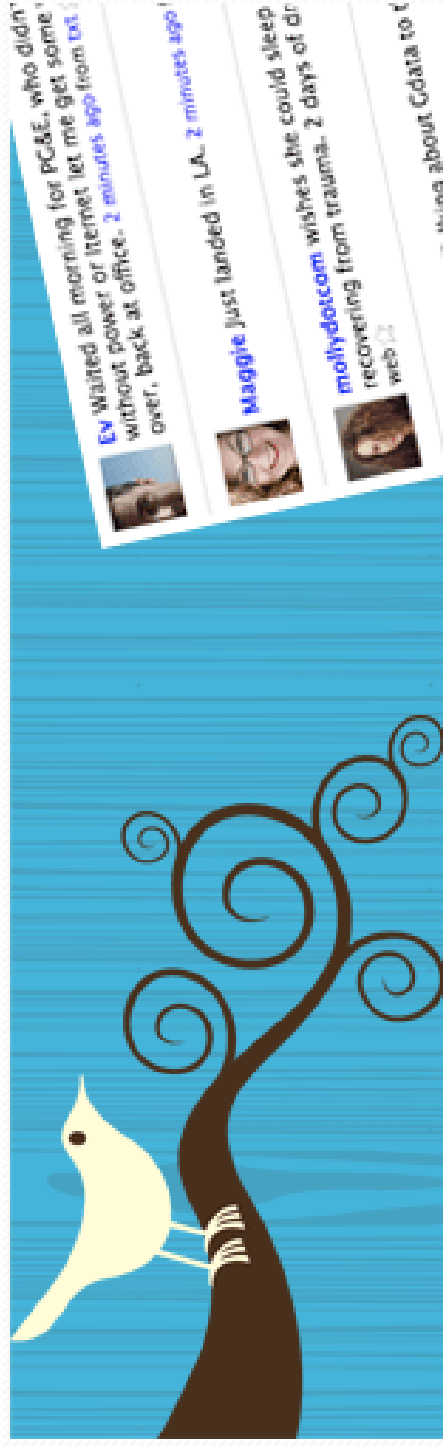
- Ridotte opportunità di comunicazione
- È il tipico problema che si riscontra, se due o più programmatori, che operano in sedi diverse, collaborano allo sviluppo di un software

## Soluzione

- Un plug-in sviluppato per Eclipse, che sfrutti Twitter per condividere una bacheca virtuale

# TWITTER

- Twitter è un servizio per amici, familiari e colleghi per comunicare e restare in contatto attraverso lo scambio di veloci e frequenti risposte ad una semplice domanda: What are you doing?





# TWITTER VIEW

- Il plug-in estende una view di Eclipse e si divide in tre sezioni:
  - “What are you doing?”
    - Permette di inserire un nuovo messaggio nella propria bacheca con lunghezza massima di 140 caratteri
  - “Friends Timeline”
    - Visualizza l’elenco di messaggi presenti nella bacheca con nome e immagine del mittente
  - “Settings”
    - Permette di inserire i dati per il login al sistema Twitter

# TWITTER VIEW AT WORK

The screenshot shows an IDE with the following components:

- Package Explorer:** Lists files including `Data.java`, `MetaDati.java`, `NumericTextField.java`, `tipoOperazione.java`, `tipoUtente.java`, and `JRE System Library [Jre1.6.0_07]`.
- Twitter View:** A form with a text input field and a `Send` button. The text above the input says "What are you doing? (max 140 character)".
- Friends Timeline:** A list of tweets from the user `giovanni1987`. The tweets are:
  - Tweet 1: "problema sul protocollo risolto :)" with a timestamp of `8-ott-2008 16:35:20`.
  - Tweet 2: "Giuseppe appena posso faccio dei test sul protocollo" with a timestamp of `8-ott-2008 16:33:10`.
  - Tweet 3: "Giuseppe Io ho terminato l'interfaccia grafica" with a timestamp of `8-ott-2008 16:32:53`.
  - Tweet 4: "Ho riscontrato un problema nel protocollo, alla sezione 12, ti aggiorno" with a timestamp of `8-ott-2008 16:32:06`.

The screenshot shows the Twitter View component running in a browser window. The browser's address bar shows `* @paran */`. The page content includes:

- Twitter View:** A form with a text input field and a `Save Settings` button. The text above the input says "What are you doing? (max 140 character)".
- Friends Timeline:** A list of tweets from the user `@paran`. The tweets are:
  - Tweet 1: "public St" with a timestamp of `* @retur`.
  - Tweet 2: "this." with a timestamp of `*/`.



**Grazie per la cortese  
attenzione**

Santoro Giuseppe  
[g.santoro87@gmail.com](mailto:g.santoro87@gmail.com)