



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

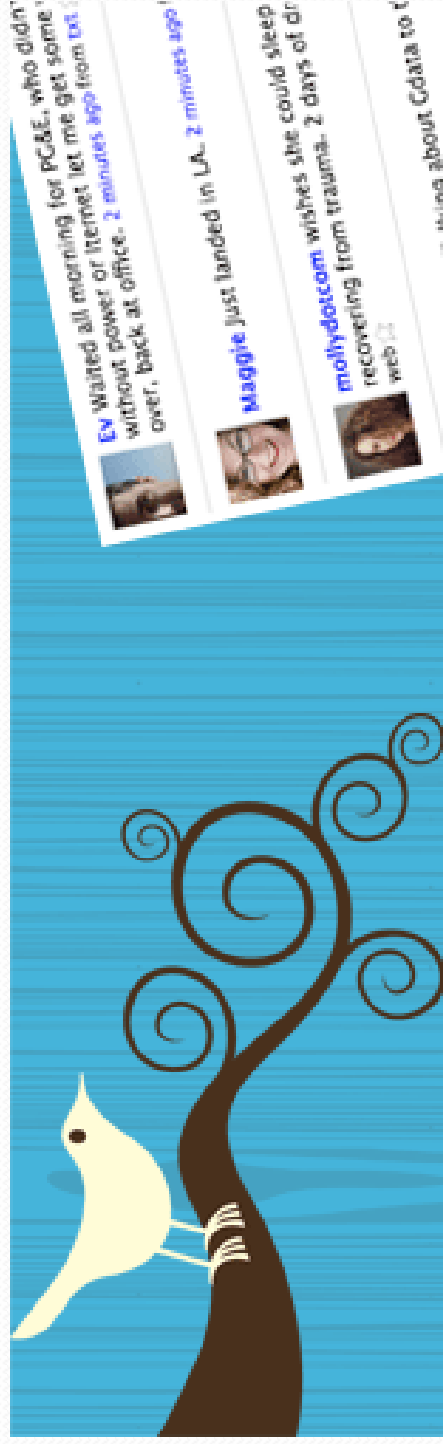
- Ridotte opportunità di comunicazione
- È il tipico problema che si riscontra, se due o più programmatori, che operano in sedi diverse, collaborano allo sviluppo di un software

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 reads: "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 titled `@paran`. The browser displays the following elements:

- Navigation:** Three tabs labeled "Twitter View", "Friends Timeline", and "Settings".
- Form:** A text input field with the placeholder text "What are you doing? (max 140 character)". Below it are two more input fields labeled "UserName" and "Password", and a `Save Settings` button.
- Code Editor:** A window titled `b_Errore.java` showing the following code:

```
* @paran
* @return
*/
public St
this.
```



**Grazie per la cortese
attenzione**

Santoro Giuseppe
g.santoro87@gmail.com