



CONFERENCE '06



Quando Java sposa la community: l'esperienza JUG Sardegna per l'Avis

Massimiliano Dessì
Co-fondatore e consigliere
Java User Group Sardegna

- Consulente Java, Spring e Jetspeed per varie Società e Università
- Co-fondatore e consigliere Java User Group Sardegna
- Fondatore e coordinatore degli User Group:
 - Spring Framework Italian User Group
 - Jetspeed Italian User Group
- Jug Avis Web (Spring) Lead
- Vari talk tecnici e articoli
- Collaboratore: Mokabyte, Dev e Java Journal, Programmazione.it
- (Quando ha tempo e cioè mai) :
 - Localizzazione italiana di: Jetspeed 1 e 2, SpringBeanDoc



http://www.jugсардеgnа.org/vqwiki/jsp/Wiki

Starting Points

[italiano] [campidanese] [gallurese] [limba unificada] [logudorese] [english]



Java User Group Sardegna Onlus

Il Java User Group Sardegna Onlus è una libera **associazione** senza scopi di lucro composta da appassionati del linguaggio di programmazione **Java™** di **SUN Microsystems, Inc.**

Le attività del JUG sono atte a favorire l'apprendimento, l'utilizzo e la diffusione del linguaggio Java presso gli iscritti, le aziende e gli enti del territorio regionale.

... [Iscriviti al nostro JUG!](#) ...

Abbiamo vinto un DUKE'S CHOICE AWARD 2006 per il progetto JugAvis!!!



... developers work on the same files, without corrupting each other's work, or having to know each other's jobs.

For all of these reasons, and many more, Tapestry is a superior choice for building complex, dynamic web applications. And unlike many approaches, Tapestry applications can easily scale to hundreds of pages without impacting the way developers do their work.

JUG SARDEGNA



Jug Sardegna for AVIS project

Chronic blood deficiency, especially in Sardinia, forces the local Blood Centers to improve their current procedures with the aim of maximising the number of available donors.

The Java User Group Sardegna Onlus in collaboration with the AVIS Center of Sestu (Sardinia, Italy — which played the role of Pilot Center) developed a new innovative software application to help communicate with potential blood donor

Spring ONE

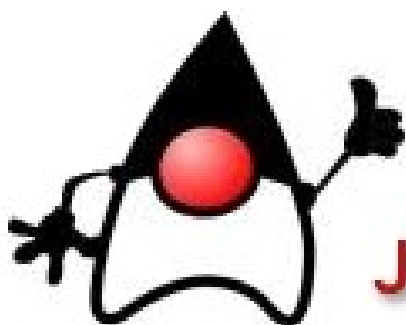
Ultime News:

2006-06-20: Il JUG Sardegna sarà presente ([Massimiliano Dessi](#), [Stefano Sanna](#), [Fabrizio Gianneschi](#)) alla **Java Conference 2006** con due sessioni e una premiazione

- Direttivo
- Logo
- Lista Iscritti
- Mailing List
- Iscriviti
- Risorse
- News
- Articoli
- Template
- Libri
- Tips & Tricks
- Java In Sardegna
- Offerte di Lavoro
- Links
- Iniziative
- Meetings
- Jug per l'AVIS
- Informazioni
- Ringraziamenti
- Wiki
- Disclaimer



- Fondato nel 2002, Associazione (Onlus) nel 2005
- Dal 2006 iscritto nel Registro del Volontariato della Regione Autonoma della Sardegna
- 170 iscritti e 40+ soci tra Privati, Aziende, Università ed Enti
- Uno dei maggiori Java User Group Mondiali (Top 50)
- Uno dei Jug con maggiore numero di accessi italiani/esteri
- Primo Jug nel mondo a vincere un Duke's Choice Award
- Primo Jug Italiano ad avere un membro Java Champion
- Varie collaborazioni sociali (JavaPolis, SpringOne, JOB, JSD..)
- 50 % traffico internazionale sul sito www.jugsardegna.org
- #1 su Google.com (query "*java user group*" febbraio 2005)



Jug4Avis

JUG Sardegna for AVIS



(c) 2005, Java User Group Sardegna Onlus

*Applicazione realizzata per l'Associazione Volontari Italiani Sangue
ceduta a titolo gratuito e basata sulla licenza d'uso della
Apache Foundation (Apache License 2.0 -
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)*

<http://jug-avis.dev.java.net>
<http://www.jugsardegna.org>



- Nei primi tre anni di vita, il nostro JUG ha mostrato una ottima attitudine alla “evangelizzazione”
- Volevamo andare oltre i meeting e creare qualcosa di concreto e di utile soprattutto a livello locale
- Non volevamo creare un altro Framework o una altra libreria Java
- Non dovevamo entrare in competizione con le aziende
- Doveva essere qualcosa di divertente e che ci rendesse orgogliosi di farlo
- Qualcosa che fosse comprensibile anche ai non tecnici

- Le organizzazioni sociali hanno bisogno dell' IT
- Ci sono spesso ostacoli tra gli interessi economici delle aziende e le scarse finanze delle organizzazioni no profit
- I Jug possono colmare questo divario, possiedono le competenze IT e possono lavorare gratuitamente





- La donazione del sangue è gratuita ed è sostenuta da volontari
- L' AVIS è strutturata in centri regionali e locali
- Ciascun centro è autosufficiente ed ha come compito contattare i donatori e recuperare il sangue
- I donatori sono contattati in vari modi (telefono, posta, avvisi)

*Creare un sistema informativo per localizzare
e rintracciare i donatori utilizzando
tecnologie mobili*

Java è la tecnologia adatta

Benefici per i Centri :

- Riduzione dei costi
- Facilitazione nel contattare i donatori
- Incremento rapporto donazioni/donatore

Benefici per il JUG:

- Promozione del gruppo e dei suoi membri
- Immagine positiva del brand Java

- Q1 2005
 - ➔ Partenza progetto
 - ➔ Primo draft, contatti con il centro pilota
- Q2 2005
 - ➔ Sviluppo versione Swing (alpha)
- Q3 2005
 - ➔ Deploy e test presso il centro pilota (Sestu-CA)
 - ➔ Lancio Ufficiale del progetto
 - ➔ Sviluppo versione Web (Spring)

- Q4 2005
 - ➔ Contattati altri centri (Sud Sardegna)
 - ➔ Supporto
 - ➔ Migliorie sulla base dei feedback
- 2006 +
 - ➔ Supporto
 - ➔ Aggiunta funzionalità Java Micro Edition
 - ➔ Contatti con centri extra regionali
 - ➔ Aggiunta di altri provider Sms
 - ➔ Portlet Version

Il team principale

- **Manuela Cirronis**
- **Danilo Del Fio**
- **Massimiliano Dessì**
- **Johnny Dessì**
- **Fabrizio Gianneschi**
- **Nicola Mura**
- **Fabio Russo**

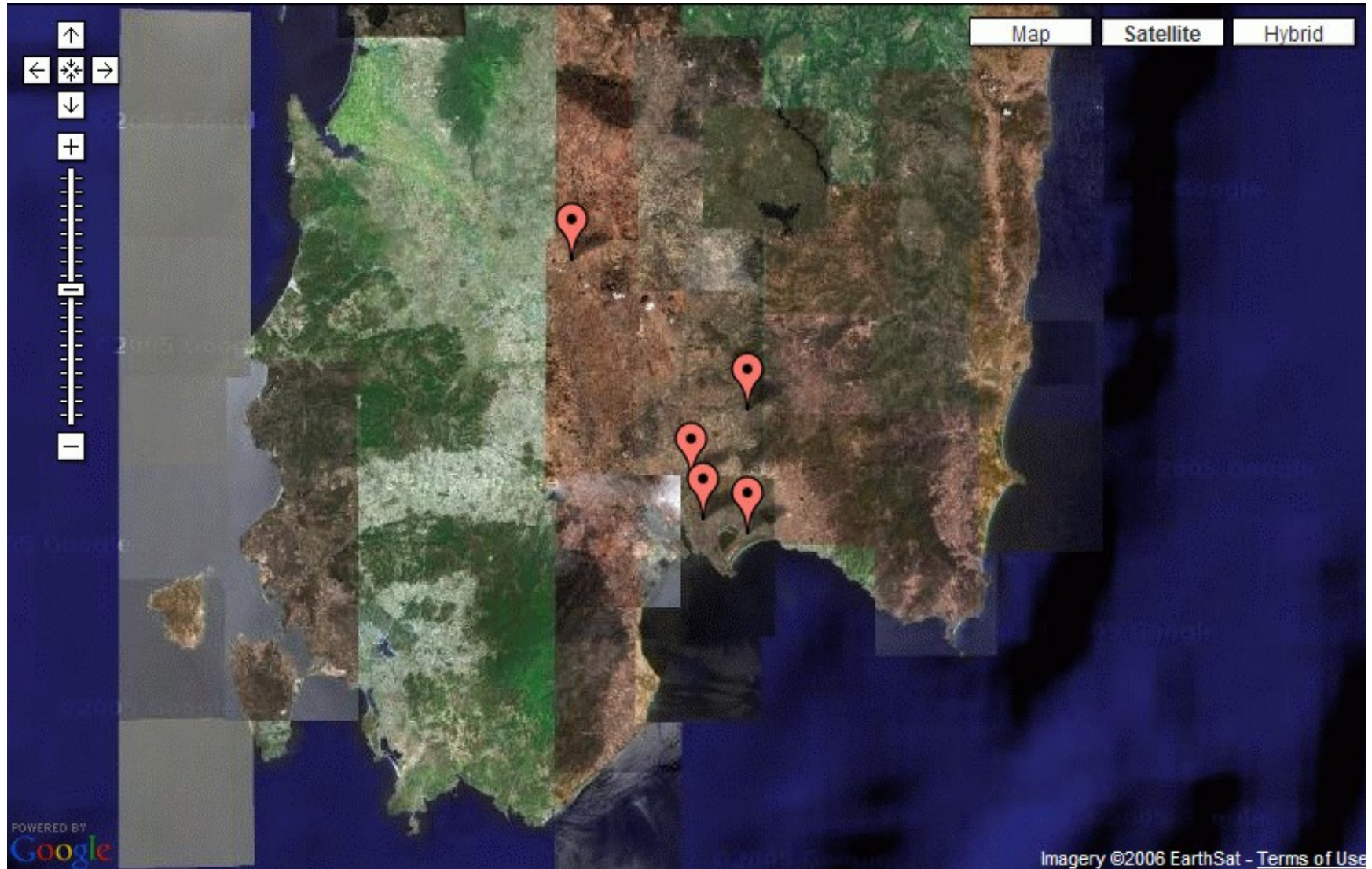
(più altri soci con contributi minori)



I Centri che usano il Jug Avis



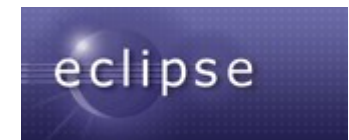
CONFERENCE '06

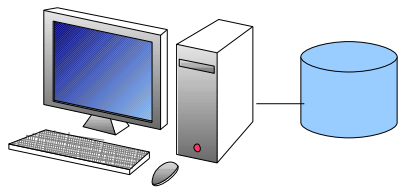


- **Java 5.0 “Tiger”**
- **Swing**
- **Java Webstart**
- **HSQL db (Hypersonic)**
- **Web Services (Apache Axis)**
- **Log4J**
- **Netbeans (4.1, 5.0)**

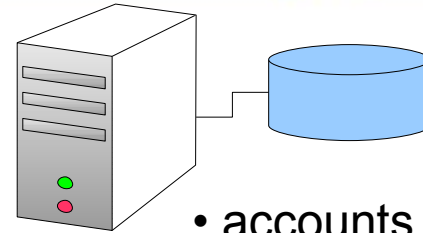


- Java 5.0 “Tiger”
- Spring
- SpringWebFlow
- iBatis
- PostgreSQL
- Web Services (Apache Axis)
- Log4J
- JSP/JSTL
- Eclipse 3.x
- Clover
- Spring BeanDoc

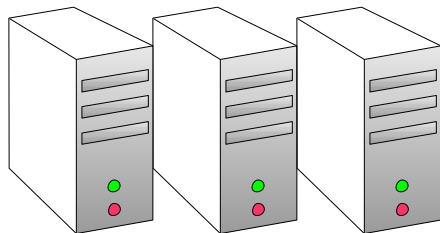
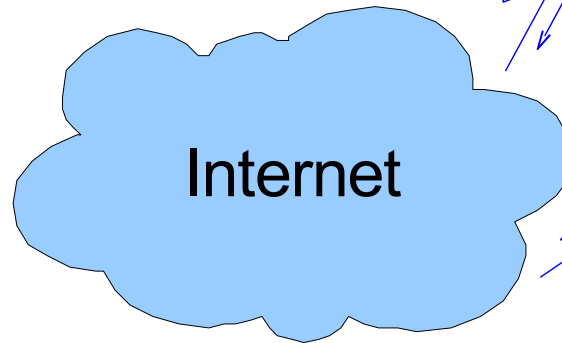




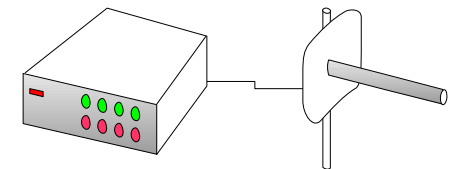
- donors list
- address book
- messages templates



- accounts / credit
- statistics
- address books
- Messages templates

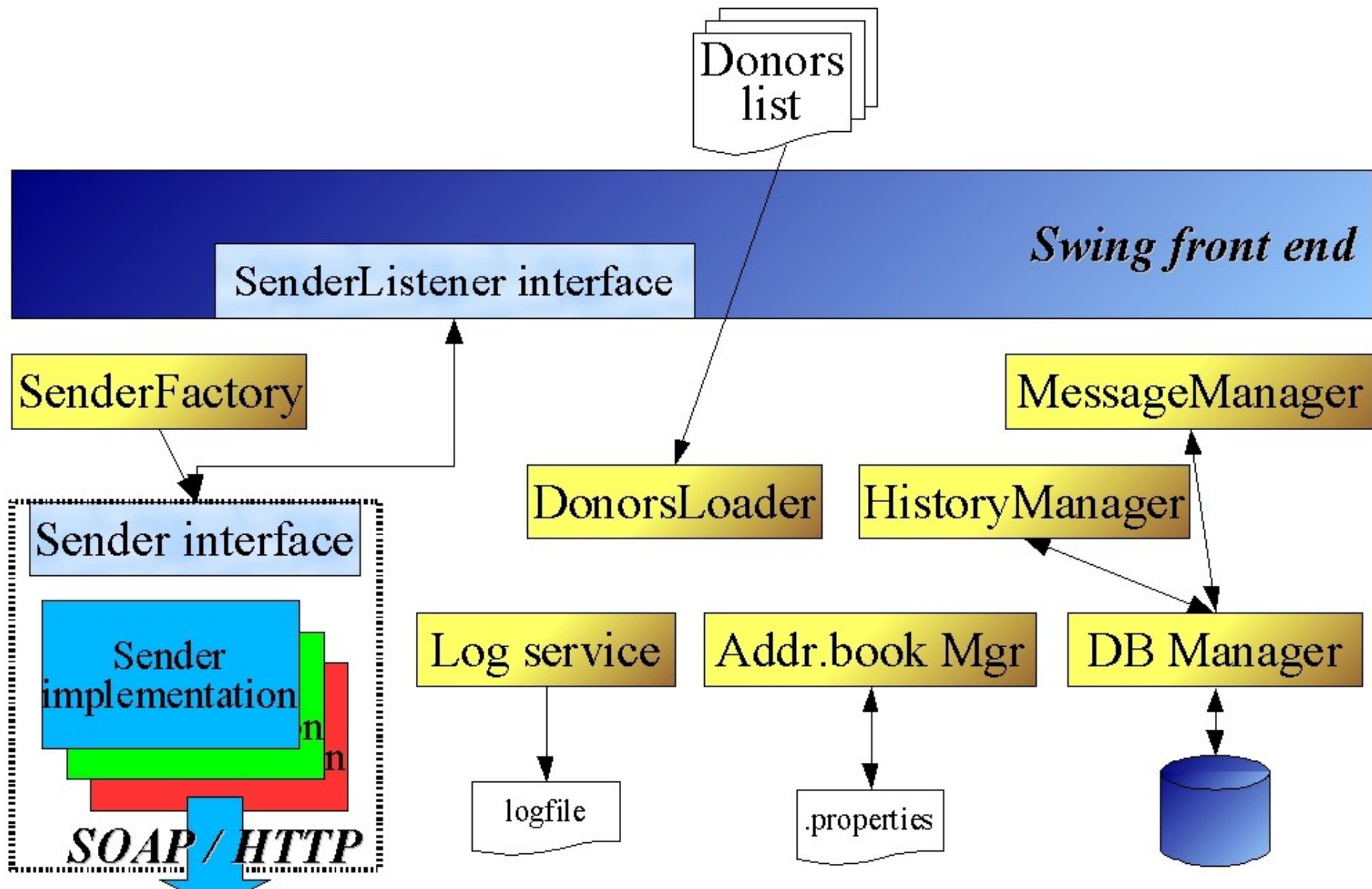


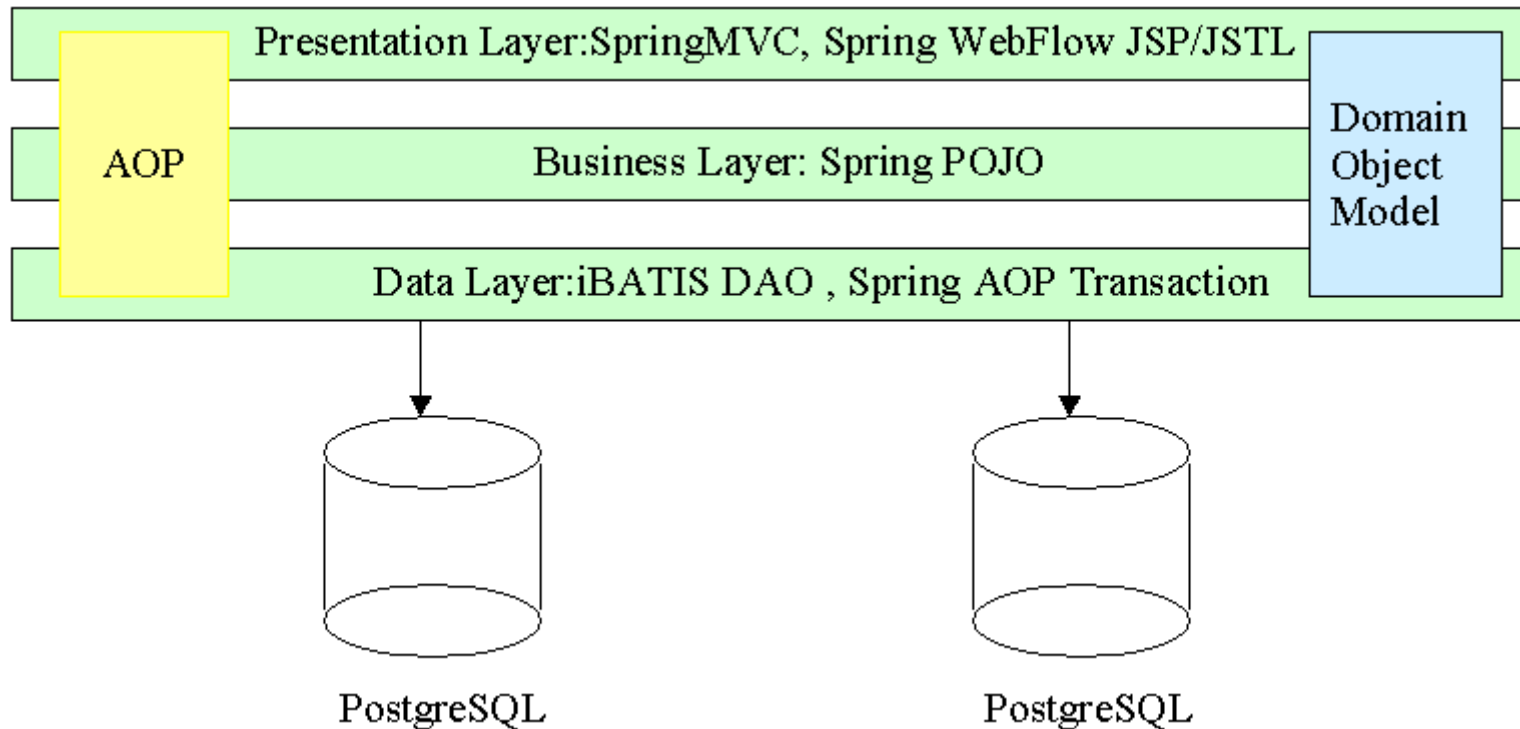
- JNLP descriptor
- Signed JAR files
- Resources



SMS
service providers












- **Architettura MVC con flow execution (Spring Web Flow) in alcune parti**
- **Realizzata interamente con Spring e Inversion of Control (DI)**
- **Aspect Oriented Programming nelle transazioni nei log e nelle eccezioni**
- **Data Mapper iBATIS**
- **Domain e Interface Driven Design, TDD, Code Coverage**

Screen Shots




**Invio SMS >>**

**Gestione messaggi >>**

**Gestione rubrica >>**


Informazioni sul programma





JUG Sardegna for AVIS - Jug4Avis
(c) 2005, Java User Group Sardegna Onlus
Applicazione realizzata per l'AVIS (Associazione Volontari Italiani Sangue), ceduta a titolo gratuito e basata sulla licenza d'uso della Apache Foundation (Apache License 2.0 - <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
<https://jug-avis.dev.java.net>
<http://www.jugsardegna.org>
v. 2.1

Chiudi


Procedura d'invio SMS

**Importa File**

**Scrivi Messaggio**

**Invio SMS**

Credito residuo
100

**Sfoglia...**

C:\Documents and Settings\Fabrizio\Documenti\sample.txt

Lista nominativi a cui inviare l'SMS

NOMINATIVO	NUMERO CELLULARE	DATA DONAZIONE
Pallino Pinco	3491234567	15/03/2005
Rossi Mario	3381234567	15/03/2005
Bianchi Carlo	3331234567	15/03/2005
Pallino Pinco	3491234567	15/03/2005
Rossi Mario	3381234567	15/03/2005
Bianchi Carlo	3331234567	15/03/2005
Pallino Pinco	3491234567	15/03/2005
Rossi Mario	3381234567	15/03/2005
Bianchi Carlo	3331234567	15/03/2005
Pallino Pinco	3491234567	15/03/2005
Rossi Mario	3381234567	15/03/2005
Bianchi Carlo	3331234567	15/03/2005
Pallino Pinco	3491234567	15/03/2005
Rossi Mario	3381234567	15/03/2005
Bianchi Carlo	3331234567	15/03/2005
Pallino Pinco	3491234567	15/03/2005
Rossi Mario	3381234567	15/03/2005

Aggiungi

Elimina

Rubrica

Caricati 18 Nominativi

< Indietro


Avanti >

Esci

Invio SMS in corso...




56 %

Jug Sardegna



Wizard Invio Rapido SMS

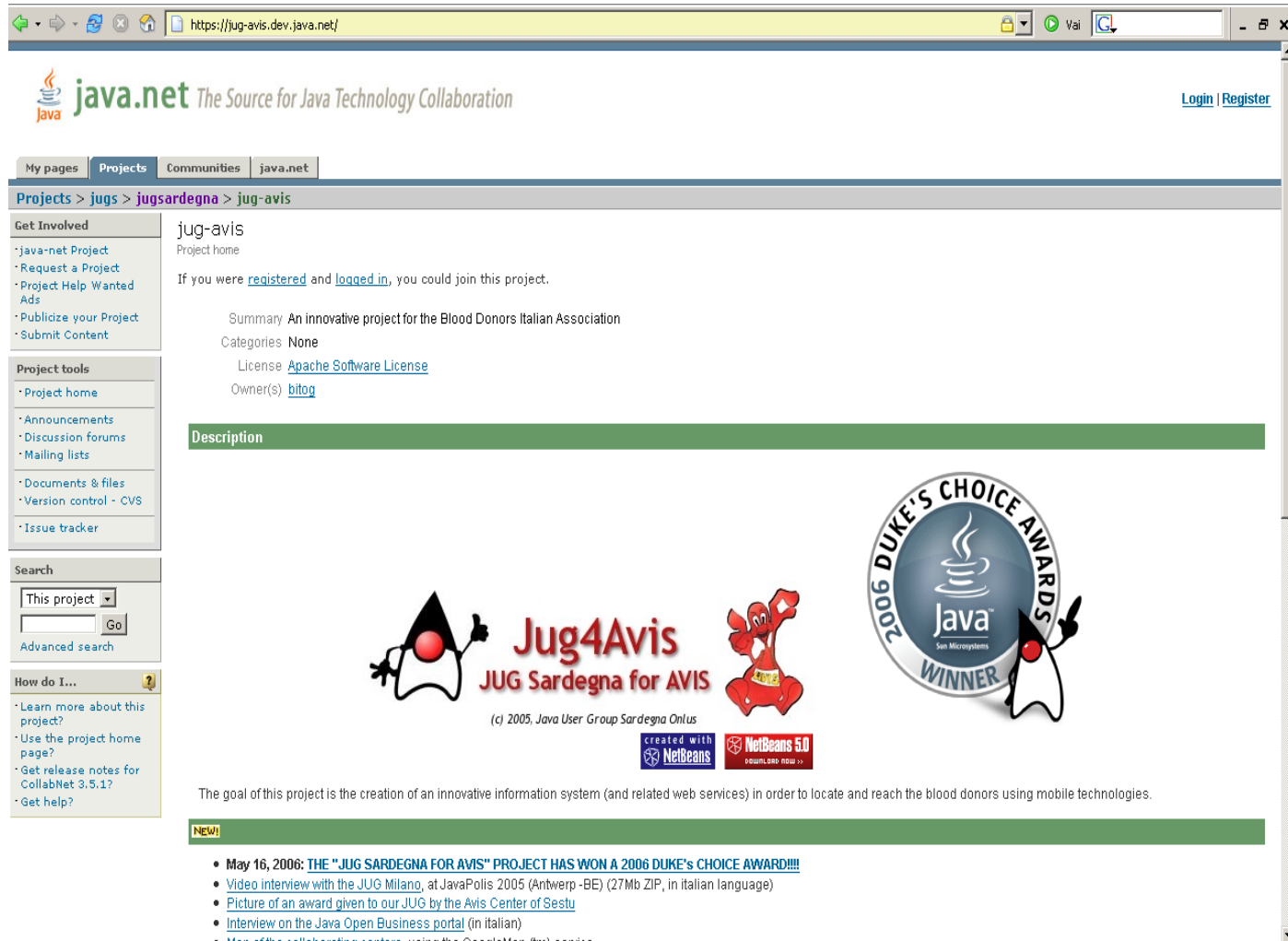
Wizard Gestione messaggi



20

Nel portare avanti il progetto abbiamo beneficiato delle risorse di java.net

- Spazio Web
- Mailing list
- Membership
- Ruoli
- CVS
- Bugtracking
- Deployment



The screenshot shows the 'jug-avis' project page on the java.net website. The page is titled 'jug-avis' and is part of the 'jugs' project. It includes a sidebar with navigation links like 'Get Involved', 'Project tools', and 'Search'. The main content area displays the project summary, categories, license (Apache Software License), and owner (bitog). A large green banner at the bottom of the main content area reads 'Jug4Avis JUG Sardegna for AVIS'. To the right of this banner is a circular award logo for '2006 DUKE'S CHOICE AWARDS Java WINNER'. Below the banner, there is a list of links and a 'NEW!' section with a list of recent news items.

java.net The Source for Java Technology Collaboration

My pages Projects Communities java.net

Projects > jugs > jugsardegna > jug-avis

Get Involved

- java-net Project
- Request a Project
- Project Help Wanted Ads
- Publicize your Project
- Submit Content

Project tools

- Project home
- Announcements
- Discussion forums
- Mailing lists
- Documents & files
- Version control - CVS
- Issue tracker

Search

This project Go

Advanced search

How do I... ?

- Learn more about this project?
- Use the project home page?
- Get release notes for CollabNet 3.5.1?
- Get help?

jug-avis

Project home

If you were [registered](#) and [logged in](#), you could join this project.


Summary An innovative project for the Blood Donors Italian Association

Categories None


License [Apache Software License](#)


Owner(s) [bitog](#)

Description

 **Jug4Avis**
JUG Sardegna for AVIS

(c) 2005, Java User Group Sardegna Onlus

created with  **NetBeans 5.0**



The goal of this project is the creation of an innovative information system (and related web services) in order to locate and reach the blood donors using mobile technologies.

NEW!

- May 16, 2006: [THE "JUG SARDEGNA FOR AVIS" PROJECT HAS WON A 2006 DUKE'S CHOICE AWARD!!!!](#)
- [Video interview with the JUG Milano](#), at JavaPolis 2005 (Antwerp - BE) (27Mb ZIP, in italian language)
- [Picture of an award given to our JUG by the Avis Center of Sestu](#)
- [Interview on the Java Open Business portal](#) (in italian)
- [Man of the collaboration center](#) using the GnomeMan (tm) service

- Aumentare il numero dei centri Avis
- Interesse da parte dell' Avis Nazionale
- Sicurezza e Privacy
- Aggiungere funzionalità nel cellulare del donatore
 - ➔ Tesserino virtuale
- Contatti sono stati stabiliti con:
 - Milano e Firenze
- Collaborazione con altri JUG
- Interesse da parte della SUN

Personale

desmax74@yahoo.it

<http://wiki.java.net/bin/view/People/MassimilianoDessi>

<http://www.jugsardeгна.org/vqwiki/jsp/Wiki?MassimilianoDessi>

<http://jroller.com/page/desmax>

JUG & Jug4Avis project

<http://www.jugsardeгна.org>

<http://www.jugsardeгна.org/vqwiki/jsp/Wiki?JugAvis>

<https://jugsardeгна.dev.java.net>

[Spring e SpringWebFlow nel JugAvis Web](#)

[Spring, iBATIS e Transazioni AOP nel JugAvis Web](#)

GRAZIE PER I'ATTENZIONE

Massimiliano Dessì

Java User Group Sardegna