



MashUp

Software Engineering Group

info@mashup-unipd.it

Informazioni Documento

Nome documento	<i>Piano di Qualifica</i>
Versione	<i>v0.0.1</i>
Data redazione	2014-12-14
Redattori	Ceccon Lorenzo Faccin Nicola
Verificatori	Santacatterina Luca
Approvazione	Cognome Nome Cognome Nome
Lista distribuzione	<i>MashUp</i> <i>Prof. Tullio Vardanega</i> <i>Prof. Riccardo Cardin</i> <i>Dott. David Santucci - Zing</i>
Uso	Esterno

Sommario

Documento che descrive le attività di verifica e validazione adottate dal gruppo MashUp per il progetto BDSMApp.

Diario Revisioni

Modifica	Autore & Ruolo	Data	Versione
<i>Inizio stesura del documento</i>	Ceccon Lorenzo <i>Redattore</i>	2014-12-14	v0.0.1

Indice

1	Introduzione	1
1.1	Scopo del documento	1
1.2	Scopo del prodotto	1
1.3	Glossario	1
1.4	Riferimenti	1
1.4.1	Normativi	1
1.4.2	Informativi	1

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Questo documento ha lo scopo di definire la strategia e descrivere le modalità di verifica e validazione che il gruppo MashUp intende adottare per lo sviluppo del progetto al fine di raggiungere gli obiettivi qualitativi prefissati. Per perseguire questi obiettivi è necessaria una costante attività di verifica in modo da permettere rilevare e risolvere eventuali anomalie.

1.2 Scopo del prodotto

Lo scopo del progetto denominato BDSMAApp è di sviluppare un'applicazione cloud che permetta il monitoraggio dei big data nei social network al fine di offrire un sistema che consenta all'utente finale di accedere ai contenuti dei social network in maniera più fruibile possibile. L'obiettivo principale è, quindi, quello di creare una applicazione composta da un'interfaccia web che permetta di consultare e interrogare i dati e da dei servizi REST interrogabili.

1.3 Glossario

Al fine di permettere una migliore comprensione del documento, i termini tecnici e gli acronimi utilizzati sono riportati nel documento glossario1.0.0 che contiene una descrizione dettagliata di tutti i termini utilizzati. In questo documento, i termini tecnici presente nel glossario saranno riportati in corsivo e avranno una 'g' corsiva come pedice.

1.4 Riferimenti

1.4.1 Normativi

- **Norme di progetto:** *NormediProgetto1.0.0*
- **Capitolato d'appalto C1:** *BDSMAApp: Big Data Social Monitoring App*
<http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2014/Progetto/C1.pdf>
- **Standard ISO/IEC 9126:** http://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_9126
- **Standard ISO/IEC 15504:** http://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_15504

1.4.2 Informativi

- **Piano di progetto:** *PianodiProgetto1.0.0*
- **Slides di Ingegneria del Software modulo A:** <http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2014/>
- **SWEBOK 2004:** *Chapter 11 - Software Quality* <http://www.computer.org/portal/web/swebok/html/ch11>
- **Software Engineering 9th Edition Ian Sommerville:** *Chapters 8, 24, 26*