



# MashUp

Software Engineering Group

*info@mashup-unipd.it*

## Informazioni Documento

<b>Nome documento</b>	Analisi dei Requisiti
<b>Versione</b>	v0.0.1
<b>Data redazione</b>	02/12/2014
<b>Redattori</b>	Roetta Marco
<b>Verificatori</b>	Cognome Nome Cognome Nome
<b>Approvazione</b>	Cognome Nome Cognome Nome
<b>Lista distribuzione</b>	<i>MashUp</i> <i>Prof. Tullio Vardanega</i> <i>Prof. Riccardo Cardin</i> <i>Dott. David Santucci - Zing</i>
<b>Uso</b>	Esterno

## Sommario

Analisi dei requisiti così come richiesta dalla specifica di progetto.

# Diario Revisioni

Modifica	Autore & Ruolo	Data	Versione
<i>Inizio stesura del documento</i>	Santacatterina Luca <i>Analista</i>	2014-12-02	v0.0.1
<i>Inizio stesura del documento</i>	Santacatterina Luca <i>Analista</i>	2014-12-02	v0.0.1

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
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
<b>2</b>	<b>Descrizione generale</b>	<b>2</b>
2.1	Obiettivi del prodotto . . . . .	2
2.2	Funzioni del prodotto . . . . .	2

## 1 Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di descrivere in modo esaustivo i requisiti individuati per il prodotto. Tali requisiti sono stati identificati dall'analisi del capitolato C1 e il successivo incontro con il proponente.

### 1.2 Scopo del prodotto

Lo scopo del prodotto è di creare infrastruttura che permetta di interrogare big data dai social Facebook, Twitter e Instagram. Tale infrastruttura dovrà offrire una parte dedicata alla consultazione e interrogazione dei dati raccolti tramite interfaccia web e una seconda parte che dovrà offrire dei servizi REST interrogabili. L'interfaccia dovrà fornire una personalizzazione e una scelta dei dati da visualizzare per utente.

### 1.3 Glossario

Al fine di evitare ogni ambiguità relativa al linguaggio e ai termini utilizzati nei documenti formali, viene allegato il "Glossario v1 ". In questo documento vengono definiti e descritti tutti i termini con un significato non comune. Per rendere più facile la lettura, i termini saranno posti in corsivo e accanto a questi ci sarà una 'g', compresa tra parentesi quadre, a pedice (esempio: Glossario [g]).

### 1.4 Riferimenti

#### 1.4.1 Normativi

- Norme di Progetto: "Norme di Progetto v1";
- Capitolato d'appalto C1: BD-SMApp: Big Data Social Monitoring App. Reperibile all'indirizzo: <http://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2014/Progetto/C1.pdf>

#### 1.4.2 Informativi

- Studio di Fattibilità: "Studio di Fattibilità v1.00 ";
- Software Engineering - Ian Sommerville - 9th Edition 2010 – Chapter 4: Requirements engineering.
- IEEE 830-1998:.

## 2 Descrizione generale

### 2.1 Obiettivi del prodotto

L'obiettivo primario che il prodotto si pone è la creazione di una infrastruttura che possa gestire diverse funzioni di monitoraggio, aggregazione e analisi statistica di parole chiave utilizzate nei social network precedentemente citati. Ogni utente che usa la piattaforma deve poter personalizzare e manipolare a piacimento le statistiche e la loro visualizzazione.

### 2.2 Funzioni del prodotto

Il prodotto sarà composto da: • Un applicativo web per la consultazione e personalizzazione [...] • Un applicativo web server-side interroga [...]