

Requisiti del Prodotto

Release 0.4

November 16, 2009

Firenze



Approvazione, redazione, lista distribuzione

approvato da	il giorno	firma
Marco Tinacci	16/09/2009	

redatto da	il giorno	firma
Francesco Calabri	16/09/2009	
Manuele Paulantonio	16/09/2009	
Massimo Nocentini	16/09/2009	

distribuito a	il giorno	firma
Daniele Poggi	16/09/2009	
Niccoló Rogai	16/09/2009	
Marco Tinacci	16/09/2009	

Contents

1	Requisiti obbligatori	4
1.1	Generali (2.1)	4
1.2	Diagrammi WBS, Gantt e Task Network (2.2)	4
1.3	Diagrammi specifici (2.3)	4
1.4	Generazione di immagini e doc (2.4)	5
1.5	Documentazione (2.5)	5
2	Semplificazioni, Metriche	6
2.1	Semplificazioni e requisiti aggiuntivi	6
2.2	Metriche	6

Introduzione

Chapter 1

Requisiti obbligatori

1.1 Generali (2.1)

Come requisiti fondamentali, **PMango 3.0** sarà visualizzabile e usabile con le ultime versioni *Internet Explorer 8* e *Mozilla Firefox 3.0*.

Le nostre modifiche e aggiunte saranno distribuite senza costi di licenza, in quanto si tratta di estensioni di un progetto GPL

Ci assumiamo la responsabilità di essere conformi ai punti *d)*, *e)*.

1.2 Diagrammi WBS, Gantt e Task Network (2.2)

- a) implementato nello use case **1.3 Show Project Page**.
- b) implementato negli use case **1.2 Make NodeTaskbox** e in **2.2 Make GanttTaskbox**.
- c) implementato nello use case **1.5 Show UserOptions**

1.3 Diagrammi specifici (2.3)

- a) implementato nello use case **1.5¹ Show UserOption**
- b) implementato nello use case **4.2 Create Critical Path Table**
- c) implementato nello use case **1.5 Show UserOptions**
- d) implementato nello use case **1.5 Show UserOptions** e descritto in modo dettagliato nella sezione **7.1 UserOption's Instances** del documento **Domain Model**

¹replace this number with the relative use case within the tasknetwork package

- e) implementato nello use case **1.5 Show UserOptions**

1.4 Generazione di immagini e doc (2.4)

- a) implementato negli use case **1.10 Refresh Chart**, **1.9 Make PDF**
- b) implementato nello use case **1.8 Add to Report UserAction**
- c) implementato nello use case **1.3 Show UserOptions** e descritto in modo dettagliato nella sezione **7.1 UserOption's Instances** del documento **Domain Model**
- d) vedi punto *a)*
- e) implementato nello use case **1.12 Open in New Window**

1.5 Documentazione (2.5)

Ci assumiamo la responsabilità di essere coerenti a quanto richiesto nei punti *a)*, *b)*, *c)* nei momenti in cui verranno effettivamente implementati.

Chapter 2

Semplificazioni, Metriche

2.1 Semplificazioni e requisiti aggiuntivi

- a) il nostro gruppo **non** prevede lo sviluppo di requisiti aggiuntivi, preferendo implementare correttamente il processo di sviluppo adottato per raggiungere i requisiti richiesti dal committente.
- b) abbiamo deciso di creare **solo** oggetti **gif** per usarli in modo interscambiabile sia nella visualizzazione da browser web, sia per aggiungerli in documenti PDF. Questo ci porta alcuni vantaggi:
 - ci interfacciamo con una sola libreria, avendo così modo di capirne a fondo il comportamento e eventualmente aggiungere quelle funzionalità di helper che potrebbero servirci, ma che attualmente non vengono fornite.
 - ci riduce il carico di lavoro, questo non preclude che se arriviamo in anticipo con un prodotto finito e che rispetta la specifica richiesta, potremo proporre una integrazione dell'offerta sviluppando le funzionalità native per la rappresentazione in PDF.

2.2 Metriche