Requisiti del Prodotto

Release 1.0

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

CONTENTS

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 cosi 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