

Piano di Progetto

 $Gruppo\ SWEetBIT\ -\ Progetto\ SWEDesigner$

Informazioni sul documento

| Versione | 1.0.0 | | |
|-------------------------|------------------------|--|--|
| Redazione | Fabio Massignan | | |
| $\mathbf{Verifica}$ | Da inserire | | |
| Approvazione | Da inserire | | |
| $\mathbf{U}\mathbf{so}$ | Interno | | |
| Distribuzione | Prof. Tullio Vardanega | | |
| | Prof. Riccardo Cardin | | |
| | Gruppo SWEetBIT | | |

Descrizione





Indice

| 1 | \mathbf{Org} | Organigramma | | | | | | | |
|---|----------------|--------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | 1.1 | Redaz | ione | | | | | | |
| | 1.2 | Appro | vazione | | | | | | |
| | 1.3 | Accett | azione dei componenti | | | | | | |
| | 1.4 | Comp | onenti | | | | | | |
| | 1.5 | Definiz | zione dei ruoli | | | | | | |
| 2 | Intr | Introduzione | | | | | | | |
| | 2.1 | Scopo | del documento | | | | | | |
| | 2.2 | _ | menti | | | | | | |
| | | 2.2.1 | Normativi | | | | | | |
| | | 2.2.2 | Informativi | | | | | | |
| | 2.3 | Ciclo o | di vita | | | | | | |
| | 2.4 | | nze | | | | | | |
| 3 | Pia | nificazi | ione | | | | | | |
| | 3.1 | Analis | i | | | | | | |
| | | 3.1.1 | Diagramma di Gantt delle attività | | | | | | |
| | | 3.1.2 | Work Breakdown Structure delle attività | | | | | | |
| | | 3.1.3 | Ripartizione delle risorse | | | | | | |
| | 3.2 | | i di Dettaglio | | | | | | |
| | J | 3.2.1 | Diagramma di Gantt delle attività | | | | | | |
| | | 3.2.2 | Work Breakdown Structure delle attività | | | | | | |
| | | 3.2.3 | Ripartizione delle risorse | | | | | | |
| | 3.3 | 1 | | | | | | | |
| | 3.3 | 3.3.1 | Diagramma di Gantt delle attività | | | | | | |
| | | 3.3.2 | Work Breakdown Structure delle attività | | | | | | |
| | | 3.3.3 | Ripartizione delle risorse | | | | | | |
| | 3.4 | | stazione di Dettaglio e Codifica | | | | | | |
| | 0.1 | 3.4.1 | Diagramma di Gantt delle attività | | | | | | |
| | | 3.4.2 | Work Breakdown Structure delle attività | | | | | | |
| | | 3.4.3 | Ripartizione delle risorse | | | | | | |
| | 3.5 | | a e Validazione | | | | | | |
| | 0.0 | | Diagramma di Gantt delle attività | | | | | | |
| | | 3.5.2 | Work Breakdown Structure delle attività | | | | | | |
| | | 3.5.2 | Ripartizione delle risorse | | | | | | |
| 1 | Sud | divisio | one del lavoro | | | | | | |
| - | 4.1 | | | | | | | | |
| | 4.1 | 4.1.1 | glio Fasi | | | | | | |
| | | | Analisi di Dattaglio | | | | | | |



INDICE

| | | 4.1.3 | Progettazione Architetturale | | | | | |
|---|--------------|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| | 4.2 | 4.1.5 Riepilo | Verifica e Validazione | | | | | |
| | 7.2 | 4.2.1 | Ore totali con investimento | | | | | |
| | | 4.2.2 | Ore rendicontate | | | | | |
| 5 | Pro | snetto | economico 6 | | | | | |
| J | 5.1 | _ | i | | | | | |
| | $5.1 \\ 5.2$ | | i di Dettaglio | | | | | |
| | _ | | 9 | | | | | |
| | 5.3 | 0 | | | | | | |
| | 5.4 | | tazione di Dettaglio e Codifica | | | | | |
| | 5.5 | | a e Validazione | | | | | |
| | 5.6 | Totale | | | | | | |
| | | 5.6.1 | Ore totali con investimento | | | | | |
| | | 5.6.2 | Ore rendicontate | | | | | |
| | | 5.6.3 | Conclusioni | | | | | |
| 6 | Ana | alisi de | i rischi | | | | | |
| | 6.1 | Rischi | a livello tecnologico | | | | | |
| | | 6.1.1 | Tecnologie adottate | | | | | |
| | | 6.1.2 | Rotture Hardware | | | | | |
| | 6.2 | | | | | | | |
| | ٠ | 6.2.1 | Problemi riguardanti i componenti del gruppo | | | | | |
| | | 6.2.2 | Problemi tra i componenti del gruppo | | | | | |
| | | 6.2.3 | Inesperienza del gruppo | | | | | |
| | 6.3 | 00 | emi a livello organizzativo e della valutazione dei costi 6 | | | | | |
| | 6.4 | - | | | | | | |
| | 0.4 | 1 10016 | emi a livello dei requisiti | | | | | |
| 7 | Con | Consuntivo a finire | | | | | | |
| | 7.1 | Analis | i | | | | | |
| | 7.2 | Conclu | nsioni | | | | | |



Versioni del documento

| Versione | Data | Persone | Descrizione |
|----------|------------|------------------|---------------------------------|
| | | coinvolte | |
| 1.0.0 | 2015/12/17 | Fabio Massignan | Stesura Introduzione e Processi |
| | | (Amministratore) | primari |



1 Organigramma

- 1.1 Redazione
- 1.2 Approvazione
- 1.3 Accettazione dei componenti
- 1.4 Componenti
- 1.5 Definizione dei ruoli

Durante lo sviluppo del progetto ogni membro andrà a ricoprire diversi ruoli. Ciascun ruolo rappresenta una figura aziendale specializzata, indispensabile per il buon esito del progetto. Ogni componente dovrà ricoprire almeno una volta ciascun ruolo e i ruoli saranno suddivisi in modo da massimizzare l'efficienza del gruppo. Occorre inoltre verificare che non vi siano periodi in cui una risorsa sia verificatrice di se stessa. I ruoli sono:

- Responsabile
- Amministratore
- Analista
- Progettista
- Programmatore
- Verificatore

Cascun ruolo ha un costo, come riportato nella tabella seguente.



2 Introduzione

2.1 Scopo del documento

Il presente documento ha l'intento di esporre la pianificazione secondo la quale saranno svolti i lavori dal gruppo sul progetto SWEDesigner. Gli scopi del presente documento sono:

- Presentare la pianificazione dei tempi e delle attività;
- Preventivare l'utilizzo delle risorse;
- Consuntivare l'impiego delle risorse durante l'evoluzione dei lavori;
- Analizzare i possibili fattori di rischio.

2.2 Riferimenti

2.2.1 Normativi

- Capitolato d'Appalto C6:
- Vincoli di organigramma e dettagli economico-tecnici:
- Norme di Progetto:

2.2.2 Informativi

- Slide dell'insegnamento Ingegneria del Software modulo A:
- Metriche di progetto:





- 2.3 Ciclo di vita
- 2.4 Scadenze
- 3 Pianificazione
- 3.1 Analisi
- 3.1.1 Diagramma di Gantt delle attività
- 3.1.2 Work Breakdown Structure delle attività
- 3.1.3 Ripartizione delle risorse
- 3.2 Analisi di Dettaglio
- 3.2.1 Diagramma di Gantt delle attività
- 3.2.2 Work Breakdown Structure delle attività
- 3.2.3 Ripartizione delle risorse
- 3.3 Progettazione Architetturale
- 3.3.1 Diagramma di Gantt delle attività
- 3.3.2 Work Breakdown Structure delle attività
- 3.3.3 Ripartizione delle risorse
- 3.4 Progettazione di Dettaglio e Codifica
- 3.4.1 Diagramma di Gantt delle attività
- 3.4.2 Work Breakdown Structure delle attività
- 3.4.3 Ripartizione delle risorse
- 3.5 Verifica e Validazione
- 3.5.1 Diagramma di Gantt delle attività
- 3.5.2 Work Breakdown Structure delle attività

Piano di Progetto

3.5.30 Ripartizione delle risorse

Pagina 7 di 6

4 Suddivisione del lavoro

- 4.1 Dettaglio Fasi
- 111 Appliei