



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba



Time Management

SocialBridge

Riferimento	C18_TM
Versione	1.0
Data	05/11/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci Prof Fabio Palomba
Presentato da	Francesco Peluso Luciano Bercini Mariarosaria Rossi
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
04/12/2024	0.1	Prima stesura	Mariarosaria Rossi
08/12/2024	0.2	Aggiunta del Gantt	Luciano Bercini
14/12/2024	1.0	Fine Reticolare	Francesco Peluso

Sommario

Revision History

2

1. Task List

2. Diagramma reticolare (PERT)

3. GANTT



Time Management (TM) del Progetto

SocialBridge

1. Task List

Si riporta di seguito, l'elenco dei task del progetto comprensivo dell'ID del task, nome del task, durata, data di avvio, data di chiusura e predecessori.

		Nome	Durata	Data di Avvio	Data di chiusura	Predecessori
1		SocialBridge	62,625 giorni	14/10/24 8.00	15/12/24 14.00	
2		RAD	24 giorni	14/10/24 8.00	06/11/24 17.00	
3		Elicitation	18,75 giorni	14/10/24 8.00	01/11/24 15.00	
4		Inizio	0 giorni	14/10/24 8.00	14/10/24 8.00	
5		Introduzione	4 giorni	14/10/24 8.00	17/10/24 17.00	4
6		Requisiti funzionali	9,75 giorni	23/10/24 8.00	01/11/24 15.00	12
7		Requisiti non funzionali	9,75 giorni	23/10/24 8.00	01/11/24 15.00	12
8		User Story	9,75 giorni	23/10/24 8.00	01/11/24 15.00	12
9		Scenari	9,75 giorni	23/10/24 8.00	01/11/24 15.00	12
10		Stesura UseCase	9,75 giorni	23/10/24 8.00	01/11/24 15.00	12
11		UseCase Diagram	9,75 giorni	23/10/24 8.00	01/11/24 15.00	12
12		Activity Diagram Competitors	3 giorni	20/10/24 8.00	22/10/24 17.00	13
13		Scenari Competitors	2 giorni	18/10/24 8.00	19/10/24 17.00	5
14		Analysis	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	
15		Inizio	0 giorni	01/11/24 15.00	01/11/24 15.00	6;7;8;9;10;11
16		Definizione Model	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
17		Class Diagram	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
18		Activity Diagram	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
19		Sequence Diagrams	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
20		Statechart Diagrams	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
21		Definizione Boundary & Control	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
22		Mockup e Navigational Path	5,25 giorni	01/11/24 15.00	06/11/24 17.00	15
23		SDD	8 giorni	07/11/24 8.00	14/11/24 17.00	
24		Introduzione	1,75 giorni	07/11/24 8.00	08/11/24 15.00	
25		Design Goals	1,75 giorni	07/11/24 8.00	08/11/24 15.00	16;17;18;19;20;21;22
26		Trade Off	1,75 giorni	07/11/24 8.00	08/11/24 15.00	16;17;18;19;20;21;22
27		Decomposizione in sottosist...	6,25 giorni	08/11/24 15.00	14/11/24 17.00	
28		Inizio	0 giorni	08/11/24 15.00	08/11/24 15.00	25;26
29		Sintesi del sistema	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
30		Definizione sottosistemi	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
31		Diagramma delle componenti	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
32		Diagramma architetturale	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
33		Hardware/Software Mapping	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
34		Introduzione (Dati Persistenti)	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28

SocialBridge - pagina1



		Nome	Durata	Data di Avvio	Data di chiusura	Predecessori
35		Entity Class Diagram	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
36		Schema logico	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
37		Dizionario dei dati	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
38		Matrice degli Accessi	3 giorni	12/11/24 8.00	14/11/24 17.00	39
39		Definizione Sicurezza e Accessi	3,25 giorni	08/11/24 15.00	11/11/24 17.00	28
40		Controllo Globale Del Software	3 giorni	12/11/24 8.00	14/11/24 17.00	39
41		Boundary Condition	3 giorni	12/11/24 8.00	14/11/24 17.00	39
42		Servizi Dei Sottosistemi	3 giorni	12/11/24 8.00	14/11/24 17.00	39
43		ODD	15,875 giorni	14/11/24 17.00	30/11/24 16.00	
44		Inizio	0 giorni	14/11/24 17.00	14/11/24 17.00	29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;40;41;42
45		Inizio ODD (Pausa Esame)	2,125 giorni	15/11/24 8.00	17/11/24 9.00	44
46		Introduzione	2,875 giorni	17/11/24 9.00	19/11/24 17.00	45
47		Packages	5 giorni	20/11/24 8.00	24/11/24 17.00	46
48		Class Interfaces	6 giorni	22/11/24 8.00	27/11/24 17.00	44
49		Design Pattern	2 giorni	25/11/24 8.00	26/11/24 17.00	47
50		Revisione	2 giorni	27/11/24 8.00	28/11/24 17.00	44
51		Test Plan	3,875 giorni	27/11/24 8.00	30/11/24 16.00	49
52		Testing	13,25 giorni	30/11/24 16.00	14/12/24 9.00	
53		Inizio	0 giorni	30/11/24 16.00	30/11/24 16.00	48;50;51
54		Inizio Implementazione	11,125 giorni	30/11/24 16.00	11/12/24 17.00	53
55		Test Case Specification	2,125 giorni	12/12/24 8.00	14/12/24 9.00	54
56		Test di Unità	2,125 giorni	12/12/24 8.00	14/12/24 9.00	54
57		Test Incident Report	2,125 giorni	12/12/24 8.00	14/12/24 9.00	54
58		Test Summary Report	2,125 giorni	12/12/24 8.00	14/12/24 9.00	54
59		Revisione Documenti	2,125 giorni	12/12/24 8.00	14/12/24 9.00	54
60		Manuali	1,5 giorni	14/12/24 9.00	15/12/24 14.00	
61		Inizio	0 giorni	14/12/24 9.00	14/12/24 9.00	55;56;57;58;59
62		Manuale Utente	1,5 giorni	14/12/24 9.00	15/12/24 14.00	61
63		Manuale di installazione	1,5 giorni	14/12/24 9.00	15/12/24 14.00	61
64		JSDoc	1,5 giorni	14/12/24 9.00	15/12/24 14.00	61
65		Revisione	1,5 giorni	14/12/24 9.00	15/12/24 14.00	61
66		Fine	0 giorni	15/12/24 14.00	15/12/24 14.00	62;63;64;65

SocialBridge - pagina4

2. Diagramma reticolare

Nel network diagram presentato, sono stati individuati due percorsi critici, entrambi fondamentali per il completamento del progetto nei tempi previsti e con i requisiti richiesti. I percorsi critici evidenziati sono:

1. Introduzione -> Trade Off
2. Definizione Sicurezza e Accessi -> Revisione



Il primo percorso critico inizia con la fase di Introduzione, che rappresenta un momento cruciale all'interno del processo di sviluppo del progetto. Durante questa fase, vengono raccolti e analizzati i requisiti fondamentali, che costituiscono la base per tutte le attività successive. Qualsiasi ritardo o incompletezza in questa fase si ripercuoterebbe a cascata su tutte le altre attività, compromettendo l'intera pianificazione.

Il percorso prosegue fino alla fase di Trade Off, che segna un punto di sintesi tra i requisiti iniziali e le decisioni progettuali, con un focus sull'identificazione delle soluzioni ottimali in base a vincoli e priorità. Questo percorso è critico perché collega attività che devono essere completate con precisione e senza ritardi, in quanto incidono direttamente sull'efficienza del progetto.

Il secondo percorso critico si concentra sulla sequenza di attività che inizia dalla fase di "Definizione Sicurezza e Accessi" e si conclude con la fase di "Revisione", che chiude il progetto. La fase di Definizione Sicurezza e Accessi è particolarmente strategica, poiché riguarda l'identificazione e la configurazione di politiche e strumenti necessari per garantire la sicurezza dell'intero sistema, oltre alla gestione degli accessi. La complessità di questa attività e la sua interdipendenza con le altre fasi rendono cruciale il suo completamento puntuale.

Il percorso termina con la fase di "Revisione", in cui l'intero progetto viene verificato, testato e approvato. Questa fase non solo certifica il successo delle attività precedenti, ma rappresenta anche l'ultimo momento utile per identificare e correggere eventuali criticità residue.



Grazie a questo approccio, ci assicuriamo che tutte le fasi vengono completate in modo coordinato ed efficiente, rispettando i vincoli temporali e qualitativi definiti.





TMP_Social Bridge V1.0



