



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di Ingegneria e Scienza
dell'Informazione

Progetto:



Titolo del documento:

Report Finale

Informazioni documento:

Nome documento:	D5–T06.pdf		
Membri:	Alberto Cimmino	Salvatore Gilles Cassarà	Sara Tait

Indice

1. <u>Organizzazione del lavoro</u>	3
2. <u>Ruoli e attività</u>	4
3. <u>Carico e distribuzione del lavoro</u>	5
4. <u>Criticità</u>	6
5. <u>Autovalutazione</u>	7

1. Organizzazione del lavoro

Abbiamo cercato di lavorare insieme quanto più possibile, aiutandoci l'un l'altro nel corso di tutto il progetto. All'inizio abbiamo definito insieme l'organizzazione del lavoro per suddividerlo in modo equo fra i componenti del gruppo. Per ogni deliverable, le task sono state divise fra i membri del gruppo e, una volta portate a termine, il gruppo effettua un lavoro di proof-reading sul materiale prodotto. Oltre alle deadline stabilite dai professori, ci siamo dati delle scadenze interne al gruppo per meglio monitorare il progresso sul lavoro. Prima di ogni consegna, tutto il gruppo effettuava un controllo generale su tutto il materiale da caricare su GitHub.

Per quanto riguarda i deliverable dal primo al terzo, pur suddividendo i compiti, abbiamo cercato tutti di lavorare su ogni task e scambiarsi il lavoro svolto dal momento che nessun membro aveva competenze pregresse nel campo dell'Ingegneria del Software. In questo modo era possibile avere un continuo confronto per riuscire a meglio comprendere le task da svolgere e ottenere un risultato più corretto.

Diversamente nel deliverable quattro la parte di programmazione è stata prevalentemente affidata ad Alberto Cimmino, essendo l'unico membro del gruppo con esperienza nei linguaggi utilizzati. Per questo motivo i diagrammi e la documentazione sono invece stati realizzati dagli altri due membri.

Dal momento che Alberto Cimmino e Salvatore Cassarà hanno dedicato più tempo al D4, Sara Tait si è occupata della stesura di questo ultimo documento per bilanciare il carico di lavoro.

Per favorire il lavoro di gruppo, oltre a lavorare fisicamente assieme, abbiamo creato dei documenti condivisi in modo che ognuno potesse verificare i progressi dell'altro in qualsiasi momento.

2. Ruoli e attività

Componente	Ruolo	Attività Principali
Salvatore Gilles Cassarà	Progettista / Editor	Ha contribuito a tutti i deliverable, dedicandosi alla progettazione delle componenti del progetto lavorando in modo particolare alla realizzazione dei diagrammi. Si è occupato di strutturare e impaginare i documenti, consegnati poi su GitHub.
Alberto Cimmino	Project Leader / Sviluppatore	In quanto Team Leader si è assicurato che il gruppo rispettasse ogni scadenza. Ha contribuito a tutti i deliverable, in modo particolare al D4 come sviluppatore di codice.
Sara Tait	Progettista / Analista	Il ruolo è stato quello di analisi del progetto e progettazione delle sue componenti, contribuendo alla stesura di tutti i documenti e in modo particolare al D3. Si è inoltre occupata della scrittura del D5.

3. Carico e distribuzione del lavoro

Di seguito riportiamo il log delle ore di lavoro del progetto, divise sia per deliverable che per componente del gruppo.

	D1	D2	D3	D4	D5	TOT
Salvatore Gilles Cassarà	16,25	20,00	13,83	20,33	0,20	70,61
Alberto Cimmino	17,08	21,83	12,50	18,00	0,20	69,61
Sara Tait	15,50	20,58	14,17	16,00	2,65	68,90

4. Criticità

Complessivamente il gruppo ha collaborato in modo costruttivo e rispettoso.

Non ci sono state criticità particolari dal momento che ogni divergenza di opinione sul progetto è stata gestita con maturità dialogando per trovare una soluzione comune o votando democraticamente.

Le maggiori difficoltà si sono riscontrate nel D3 e D4, a nostro parere i deliverable più complessi per chi, come noi, ha poca o nessuna esperienza nello sviluppo di applicazioni. Inoltre, a causa della sovrapposizione di scadenze di altri corsi, è stato più difficile lavorare con costanza alle ultime fasi del progetto.

Procedendo nel progetto ci siamo a volte resi conto della necessità di rivedere i deliverable precedenti. Questo era talvolta dovuto a nostre imprecisioni o dimenticanze, ma più spesso ad una maggiore comprensione del progetto nella sua complessità che ci ha portato a renderci conto della necessità di alcune modifiche.

5. Autovalutazione

Riteniamo di aver lavorato tutti con impegno e costanza, rispettando ogni scadenza.

Membro del Gruppo	Autovalutazione
Alberto Cimmino	30
Salvatore Gilles Cassarà	27
Sara Tait	27