



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Dipartimento di Ingegneria e Scienza
dell'Informazione



Deliverable 5: Report finale

Gruppo T16:

- Hossain Rafiu
- Missagia Fabio
- Posenato Alessandro

Sommario

1. Organizzazione del lavoro	2
2. Ruoli e attività	3
3. Carico e distribuzione del lavoro	4
4. Criticità	4
5. Autovalutazione	5

1. Organizzazione del lavoro

La realizzazione del sito web HouseFinder è stato organizzato in modo da cercare di assicurare una buona collaborazione tra i componenti del gruppo e un'efficiente gestione del progetto.

Per suddividere il lavoro, ci siamo basati sulle competenze e sulle esperienze dei singoli membri del gruppo, in modo da garantire che ognuno potesse concentrarsi su una specifica area di competenza. Ad esempio, Fabio Missagia ha contribuito principalmente alla realizzazione del sito web, mentre Rafiu Hossain e Alessandro Posenato si sono occupati della stesura dei deliverables.

Le interazioni tra i componenti del gruppo sono avvenute principalmente attraverso incontri settimanali, in cui si discuteva lo stato di avanzamento del progetto e la divisione dei lavori. Tuttavia, soprattutto verso la fine del progetto, abbiamo utilizzato principalmente strumenti di comunicazione online per lavorare in modo più flessibile e per controllare giornalmente l'avanzamento del progetto.

Per la stesura dei documenti è stato utilizzato Google Docs, una piattaforma di collaborazione online che ha permesso la modifica dei documenti in tempo reale, facilitando così la collaborazione.

Per la realizzazione degli schemi sono stati utilizzati Lucidchart e draw.io, mentre per i mock-up del sito è stato utilizzato Figma.

2. Ruoli e attività

Componente del team	Ruolo	Principali attività
Rafiu Hossain	Project leader / Sviluppatore	In quanto project leader ha assicurato il coordinamento del lavoro del team e la pianificazione delle attività. Inoltre, ha contribuito alla scrittura dei documenti necessari per il progetto, curando la loro sottomissione e assicurandosi che rispettassero i requisiti stabiliti. Ha fornito il suo contributo in particolare per il D2, D3 e D4.
Fabio Missagia	Progettista / Sviluppatore	Ha contribuito in modo significativo a tutti i deliverable del progetto. In particolare, ha contribuito alla realizzazione del frontend e del backend del sito web, occupandosi della progettazione dell'interfaccia utente e allo sviluppo dei vari diagrammi.
Alessandro Posenato	Analista / Editor	Ha contribuito alla stesura di tutti i documenti in particolare al D2 e al D4. Inoltre ha prestato particolare attenzione alla struttura e alla coerenza dei documenti prodotti e alla loro presentabilità, sia per quanto riguarda il documento stesso che alle sue illustrazioni.

3. Carico e distribuzione del lavoro

Di seguito il carico di lavoro espresso in ore/persona per ciascun membro del gruppo.

	D1	D2	D3	D4	D5	Totale
Rafiu Hossain	18	18	20	58	1	115
Fabio Missagia	22	21	18	72	2	135
Alessandro Posenato	15	24	13	42	1	95
Totale:	55	62	51	170	4	345

4. Criticità

Durante lo sviluppo del progetto, uno dei principali problemi che abbiamo incontrato è stato quello dell'organizzazione del lavoro. In particolare, inizialmente il lavoro era distribuito in modo non ottimale, con un solo membro del team che si occupava di tutte le attività, con l'aiuto dei suggerimenti degli altri che assistevano.

Ciò ha comportato una riduzione dell'efficienza e un aumento dei tempi di sviluppo, come dimostrato anche dai dati riportati nella tabella precedente.

Per risolvere questo problema, abbiamo deciso di assegnare dei ruoli precisi a ciascun componente del team e di organizzarci in modo da lavorare in modo più indipendente, incontrandoci solo al termine di ciascuna lezione per fare il punto della situazione. In questo modo, ciascun membro del team ha potuto specializzarsi in una specifica area e lavorare in modo più efficiente.

Tra i membri del team, Fabio è stato quello che ha contribuito di più al progetto, facendo sentire la sua influenza in ogni parte del progetto. Tuttavia, tutti i componenti del gruppo hanno lavorato adeguatamente rispettando i propri compiti.

Abbiamo avuto particolare difficoltà a sviluppare il sito sia nel frontend, nel backend che nello sviluppo dei test case. Ma con l'aiuto reciproco e ricerche adeguate siamo riusciti a sciogliere ogni dubbio.

5. Autovalutazione

Nel corso del progetto, tutti i membri del team hanno lavorato con impegno e determinazione, cercando di fare del loro meglio per portare a termine il progetto nel modo più efficace possibile.

Possiamo dire con sicurezza che la nostra autovalutazione è positiva. Abbiamo imparato molto durante lo sviluppo del progetto, e siamo soddisfatti dei risultati ottenuti. Sulla base di queste considerazioni la nostra autovalutazione è:

	Voto
Rafiu Hossain	29
Fabio Missagia	30
Alessandro Posenato	28