



UNIVERSE

Progetto ideato dagli studenti dell'[università di Trento](#)

[Lorenzo Masè](#)

[Lorenzo Zanini](#)

[Pietro Bassa](#)

Indice

1. [Organizzazione del lavoro](#)
2. [Ruoli e attività](#)
3. [Carico e distribuzione del lavoro](#)
4. [Criticità](#)
5. [Autovalutazione](#)

Organizzazione del lavoro

L'organizzazione e la suddivisione del lavoro si è basata sulle conoscenze individuali più approfondite dei membri del gruppo.

Ognuno ha utilizzato le sue capacità più sviluppate per eseguire il lavoro, nel proprio campo specifico, nel modo migliore possibile, spiegando agli altri come veniva eseguito.

L'esperienza ha così dato vita a un buon prodotto tramite il quale ogni singolo membro ha avuto modo di condividere la propria conoscenza con gli altri, su un aspetto che poteva essere conosciuto poco approfonditamente.

Per riuscire e non sovraccaricare di lavoro nessuno dei membri abbiamo diviso il lavoro anche in fasce di tempo.

Ognuno dichiarava in precedenza cosa avrebbe completato in giornata e poi dichiarava quante ore/quanto lavoro era riuscito a svolgere con annessa spiegazione del contenuto.

Gli strumenti utilizzati sono stati Drive per comodità degli account google Unitn già posseduti e Discord per mantenerci in contatto istantaneo durante il lavoro.

Ruoli e attività

I membri del gruppo hanno partecipato attivamente a ogni sezione del progetto insieme, come detto precedentemente, chi aveva le conoscenze più approfondite spiegava agli altri membri come sviluppare il tutto.

La divisione dei ruoli e delle attività risulta quindi piuttosto complicata, ad ogni modo inseriamo la seguente:

Studente	Ruolo	Attività
Lorenzo Zanini	Project Leader/Sviluppatore	Si è occupato di gestire l'organizzazione del gruppo, ha prodotto il FrontEnd del sito, parte delle api
Lorenzo Masè	Sviluppatore/Redattore	Si è occupato della produzione dei pdf
Pietro Bassa	Sviluppatore/Progettista /Analista	Si è occupato dello sviluppo del BackEnd e Database, parte delle api

Carico e distribuzione del lavoro

La distribuzione del lavoro inizialmente è stata squilibrata poiché non tutti riuscivamo a seguire i corsi e lavorare la stessa quantità di tempo.

Dopo aver deciso come continuare un lavoro, iniziato non bene organizzati, siamo riusciti a definire i ruoli, Lorenzo Masè avendo già iniziato a scrivere il D1 ha preferito continuare con la produzione dei pdf, Lorenzo Zanini ha iniziato subito con la produzione del FrontEnd e Pietro Bassa ha iniziato la produzione del BackEnd.

Prima di riuscire a definire i ruoli abbiamo dovuto ideare tutta l'applicazione, quindi una volta aver deciso come volevamo costruire, gestire e articolare il tutto è stato abbastanza semplice andare avanti, seguendo il passo dei vari documenti.

	D1	D2	D3	D4	D5	Totale
Lorenzo Zanini	14	20	11	28	2	75
Lorenzo Masè	16	22	11	21	2	72
Pietro Bassa	14	17	11	27	2	71
Totale documento	44	59	33	76	6	218

Criticità

Le criticità principali sono arrivate quando ci siamo ritrovati di fronte a situazioni dove le conoscenze individuali non erano abbastanza per riuscire a produrre un buon lavoro.

In queste situazioni siamo riusciti a individuare il problema e a trovare una soluzione insieme, valutando le varie possibilità proposte da ognuno.

I momenti più complicati sono stati sicuramente durante lo sviluppo dei diagrammi per la produzione dei pdf e lo sviluppo del BackEnd dell'applicazione.

Autovalutazione

Per concludere pensiamo tutti che il lavoro svolto sia un buon prodotto, sicuramente si potevano gestire meglio alcune situazioni date da impegni esterni al progetto, ma ad ogni modo l'impegno da parte nostra è stato presente per sviluppare un'idea che ci sembrava anche molto originale.

Tutti abbiamo avuto dei momenti in cui il tempo non è stato utilizzato al massimo ma il risultato finale è stato comunque soddisfacente.

	Voto
Lorenzo Zanini	26
Lorenzo Masè	24
Pietro Bassa	24