



TN2night

02/01/2023

D5-T02

Indice

Indice	2
Scopo del Documento	2
Organizzazione del lavoro	3
Ruoli e attività	3
Carico e distribuzione del lavoro	4
Criticità	4
Autovalutazione	5

Scopo del Documento

Report finale del progetto: organizzazione del lavoro, ruoli, tempo complessivo e di ciascun membro dedicato al progetto, criticità, autovalutazione

Organizzazione del lavoro

Il lavoro non è stato organizzato in base al ruolo del gruppo: tutti i membri erano *project leader* di loro stessi. L'approccio che abbiamo seguito è stato quello di suddividerci il lavoro per quantità e per competenze che i singoli individui avevano già. Se un componente del gruppo era già ferrato sullo sviluppo del front-end, si è preferito lasciargli tale compito. Anche se questo criterio non è stato sempre seguito: nessuno dei team member aveva già completa conoscenza di ciò che avrebbe fatto. Ad esempio, Gabriel Duta si è dovuto informare per eseguire il back end in Node.js, Davide Carlomagno ha dovuto imparare il framework Vue.js + Vuetify, mentre Vincenzo Netti si è documentato sul come effettuare i testing dell'applicazione.

Ruoli e attività

Tutti ci siamo occupati della stesura dei documenti. In particolare abbiamo provato ad utilizzare un approccio professionale: chi svolgeva la parte pratica di un particolare deliverable lasciava la stesura teoria del documento di quella parte agli altri componenti cosicché emergessero tutti i dubbi subito. La stessa soluzione è stata adottata per il D4:

- un membro si è occupato del back-end
- un altro membro si è occupato del front-end
- ed infine, l'ultima persona ha eseguito i testing

Team Member	Ruolo	Principali attività
Davide Carlomagno	Project Leader + Sviluppatore Front End	Il ruolo principale è stato quello della gestione del progetto, lasciando però molta libertà agli altri membri del gruppo sulle modalità di esecuzione, l'importante era che tali lavori rientrassero nelle linee guida spiegateci a lezione. Egli si è occupato della impaginazione e sottomissione dei documenti.
Gabriel Ioan Duta	Progettista + Sviluppatore Back End	Ha avuto un ruolo attivo nel D2, ma soprattutto nel D4 dove si è concentrato a produrre tutte le API necessarie, con la relativa documentazione. Ha avuto un ruolo centrale nella creazione dei diagrammi richiesti per il D2 insieme al compagno Vincenzo Netti.

Vincenzo Netti	Analista + API Tester	Ha avuto un ruolo attivo nella risoluzione di dubbi e quesitivi emersi durante lo sviluppo dei vari deliverables. Ha avuto un ruolo centrale nella creazione dei diagrammi richiesti per il D2 insieme al compagno Gabriel Duta.
----------------	-----------------------	--

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
Davide Carlomagno	16	10	13	39	1	79
Gabriel Ioan Duta	6	13	1	45	0	65
Vincenzo Netti	12	14	13	28	0	67
TOTALE	34	37	27	112	1	211

Gabriel Duta non è stato molto partecipe al terzo deliverable solamente perchè, per scelta dell'intero gruppo, sarebbe stato più vantaggioso iniziare anticipatamente con lo sviluppo delle API, e così Gabriel ha fatto. Davide Carlomagno ha deciso di procedere con lo sviluppo completo del front-end anche se non esplicitamente richiesto. Vincenzo Netti ha dimostrato un costante impegno sia nella fase di documentazione che di creazione dei diagramma necessari, dei vari testing e di gestione iniziale del progetto.

Criticità

Spesso, per far fronte alle date di scadenza ci dividevamo i lavori da svolgere: una persona proseguiva con la documentazione e gli altri due creavano diagrammi, o viceversa. Qualora ci fosse un dubbio nello svolgimento della parte più pratica del lavoro, tale quesito metteva in pausa anche il compito portato avanti in parallelo dagli altri componenti.

Anche se questa modalità di suddivisione dei compiti ci ha fatto arrestare più volte, siamo convinti che è quella che ci ha portato a raggiungere tutti gli obiettivi nei tempi prestabiliti.

Autovalutazione

Nel complesso, anche se nei singoli deliverable l'ammontare delle ore di lavoro dei componenti del gruppo non era omogeneo, osservando l'impegno durante l'intero progetto si evince che tutti avevano l'interesse di rispondere ai requisiti e concludere il lavoro nella maniera più corretta possibile.

Sulla base di queste considerazioni e della qualità del lavoro svolto, la nostra autovalutazione è:

	voto
Davide Carlomagno	30
Gabriel Ioan Duta	30
Vincenzo Netti	30