



# Urban Shirt

Vendita e personalizzazione t-shirt con spazio per la community

25/12/2022

## D5

Team 32

Minatel Davide

Hu Angela

Zanoni Devis



## Indice

<b>Organizzazione del lavoro</b>	<b>3</b>
<b>Ruoli e Attività</b>	<b>3</b>
<b>Carico e distribuzione del lavoro</b>	<b>4</b>
<b>Criticità</b>	<b>5</b>
<b>Autovalutazione</b>	<b>5</b>



## Organizzazione del lavoro

Il lavoro è stato strutturato nel modo seguente:

- Per ogni documento, prima della stesura ci si vedeva per delineare come suddividersi il lavoro, anche in base ad alcune conoscenze pregresse di alcuni membri. In particolare, Devis Zanoni ha già lavorato quasi due anni come programmatore, Davide Minatel ha fatto un ITIS Informatica mentre Angela Hu un liceo scientifico scienze applicate.
- Per la gestione dei documenti si è utilizzato Google Documenti per la sua praticità.
- Per la realizzazione della maggior parte dei diagrammi si è utilizzato LucidChart, mentre per alcuni schemi più piccoli si è utilizzato Draw.io.
- Durante il semestre, per ogni documento ci si vedeva all'università prima di iniziare per delineare le cose da fare, come per esempio un diagramma o una sezione del documento, si decidevano i compiti e si iniziava a lavorare spesso singolarmente. Dopo aver delineato i ruoli per il documento, passato qualche giorno ci si sentiva per un recap del lavoro svolto, si vedeva se serviva una mano a qualcuno, ci si confrontava modificando eventualmente gli obiettivi o le scadenze interne.

## Ruoli e Attività


COMPONENTE DEL TEAM	RUOLO	PRINCIPALI ATTIVITA'
Davide Minatel	Project Leader / Revisore / Sviluppatore Front End	Il ruolo principale è stato quello della gestione del progetto e delle risorse umane. Si è occupato inoltre della scrittura di alcune sezioni dei documenti, della loro revisione generale e della realizzazione di diversi diagrammi. Successivamente ha sviluppato il front end dell'applicazione. Ha contribuito a tutti i deliverable.
Angela Hu	Design / Revisore / Progettista	Ha dato il maggior contributo come progettista, ideando le varie funzioni e le varie componenti che fanno parte dell'applicativo.

		Si è occupata principalmente della stesura dei documenti, in particolare delle descrizioni riguardanti aspetti di alto livello, ha integrato la descrizione dei diagrammi e partecipato alla creazione dei diagrammi stessi. Successivamente ha contribuito allo sviluppo front end, dedicando particolare attenzione al design. Ha contribuito a tutti i deliverable.
Devis Zanoni	Analista / Sviluppatore BackEnd	Si è occupato maggiormente dell'analisi dei vari elementi identificati, descrivendone il funzionamento a livello tecnico, portando quindi un contributo maggiore nelle parti tecnico-descrittive dei documenti. Inoltre ha portato avanti lo sviluppo backend del progetto, comprensivo di documentazione e testing. Occasionalmente ha dato spunti nel resto delle attività. Ha contribuito a tutti i deliverable.

## Carico e distribuzione del lavoro

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

	D1	D2	D3	D4	D5	TOT
<b>Davide Minatel</b>	24	37	33	37	3	134
<b>Angela Hu</b>	21	38	32	35	3	128
<b>Devis Zanoni</b>	20	39	27	42	3	130
<b>TOT</b>	65	114	92	114	9	392



Nel conteggio delle ore effettuate abbiamo considerato anche le ore impiegate alla comprensione del documento e dei diagrammi da realizzare.

Nel D5 rientra anche il tempo per la revisione finale di tutti i documenti.

## Criticità

Una criticità accorsa è stata rispettare alcune scadenze, in quanto Devis Zanoni è pendolare mentre Angela Hu e Davide Minatel hanno un lavoro part-time.

Per quanto riguarda l'organizzazione è sempre stata abbastanza chiara ma non sempre ottimale in quanto, in alcuni casi, un componente del gruppo doveva aspettare che un altro membro finisse il suo compito per proseguire.

Abbiamo riscontrato un problema più significativo durante la fase di testing dell'applicativo, che ne ha compromesso il risultato e l'efficacia. Questo problema è descritto nel dettaglio nel D4, con descrizione dei tentativi fatti per risolverlo. Causa D4 sviluppato in tempi ridotti (sviluppo iniziato tardi) non abbiamo potuto indagare oltre per cercare una soluzione effettiva.

## Autovalutazione


Nel complesso tutti i membri hanno dimostrato impegno, anche facendo alcuni sacrifici personali, per tentare di soddisfare le scadenze e per realizzare comunque un ottimo documento.

Siamo soddisfatti del nostro lavoro e siamo consapevoli che avremmo potuto sviluppare di più la parte applicativa in una situazione più comoda.

Tutti i componenti del gruppo sono stati utili e hanno partecipato attivamente durante il semestre alla realizzazione del progetto.

Devis Zanoni è stato molto utile in quanto già conosceva l'iter di gestione e sviluppo per via di conoscenze personali pregresse.

Davide Minatel e Angela Hu hanno dovuto apprendere alcune cose per la prima volta quindi è stata una buona occasione di apprendimento. Nonostante ciò hanno comunque contribuito in modo significativo nelle altre sezioni.



In conclusione, siamo soddisfatti in quanto siamo riusciti a suddividere le ore in modo abbastanza equo contribuendo tutti e tre in modo simile alla stesura del progetto.

	VOTO
<b>Davide Minatel</b>	<b>29</b>
<b>Angela Hu</b>	<b>29</b>
<b>Devis Zanoni</b>	<b>29</b>