



JustCook

05/12/22

REPORT FINALE

Indice

1. ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	2
2. RUOLI E ATTIVITÀ	3
3. CARICO E DISTRIBUZIONE DEL LAVORO	4
4. CRITICITÀ	8
5. AUTOVALUTAZIONE	8

1. ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

La suddivisione del lavoro non è stata fatta solo ed esclusivamente sulle competenze di ognuno. Ovviamente nei diversi documenti realizzati per il progetto si vedeva chi aveva più esperienza nella programmazione, chi magari era portato per l'organizzazione della documentazione, chi possedeva delle doti grafiche maggiori; ma non ci siamo focalizzati solo su questi aspetti. Dato che molti software e linguaggi di programmazione utilizzati, diagrammi creati non erano quasi mai stati visti da nessuno dei tre membri, abbiamo cercato di dividerci il lavoro equamente. Ognuno di noi ha pensato alla grafica, ha programmato, ha descritto e ha realizzato grafici. Ognuno ha avuto l'opportunità di provare a fare tutto. In questo modo ciascuno di noi ha conosciuto nuove cose e ha capito di essere portato per esempio a lavorare sul Back-end, anziché sul Front-end.

Per quanto riguarda gli incontri, abbiamo cercato di trovarci "di persona" per parlare dei problemi, delle idee e della suddivisione del lavoro. Quando questo non era possibile si sono fatte delle videochiamate per aggiornarsi. Dato che per l'intero semestre seguivamo tutti e tre le lezioni, ci si incontrava molto spesso ed era facile parlare subito dei problemi sul loro nascere.

2. RUOLI E ATTIVITÀ

COMPONENTE DEL TEAM	RUOLO	PRINCIPALI ATTIVITÀ
Dalla Verde Alessandra	Responsabile documentazione/Sviluppatore Back-end/Progettista	Principalmente il suo ruolo è stato quello di gestire tutta la documentazione. Ha creato i diagrammi e ha sviluppato codice per il Back-end. Inoltre ha gestito buona parte della documentazione delle API. Ha lavorato su tutti i documenti, ma nello specifico maggiormente sul D2.
Bazzoli Giulio Francesco	Team Leader/ Sviluppatore Front-end/ Sviluppatore Back-End/ Progettista	Come per gli altri membri del gruppo ha lavorato almeno in parte a ogni step del progetto, ponendo particolare attenzione nella produzione dei mockup, lo sviluppo sia del back-end che del front-end. Alcuni campi in cui si è concentrato sono la produzione di diagrammi di contesto e user flow, oltre al testing delle API.
Comincioli Denise	Sviluppatore Front-End/ Sviluppatore Back-End/ Progettista	Ha contribuito con la realizzazione dei vari mockup del progetto, con la creazione di parte dei diagrammi e soprattutto ha scritto il codice riguardante le API e le relative pagine HTML del progetto.

3. CARICO E DISTRIBUZIONE DEL LAVORO

In questo paragrafo vengono caricate le ore totali di lavoro per ciascun membro del gruppo. Verranno mostrate delle tabelle contenenti ore, date e informazioni sul lavoro eseguito.

DATA	TEMPO IMPIEGATO		INFO	PERSONE		
	ORE	MINUTI		G	A	D
24/09/2022	1	20	definizione del progetto e rudimentali obiettivi	X	X	X
28/09/2022	1	0	bozza requisiti funzionali e non	X		X
10/1/2022	2	20	discussione front end	X	X	X
10/3/2022	2	0	discussione su design/requisiti non funzionali	X	X	X
10/6/2022	2	30	discussione requisiti non funzionali e back end	X	X	X
10/8/2022	1	0	revisione documento, discussione palette e mock up	X	X	X
10/9/2022	0	40	revisione ultimi dettagli documento 1 da consegnare	X	X	X
14/10/2022	1	0	revisione diagrammi	X	X	X
24/10/2022	3	0	diagrammi D2	X	X	X
03/11/2022	1	0	diagrammi D2 (diagramma 3 e 4)	X	X	X
05/11/2022	0	18	review del diagramma 4		X	X
08/11/2022	1	30	review diagramma 3 e diagramma 4	X	X	X
15/11/2022	2	30	fine review diagramma 3 e divisione lavoro deliverable 4	X	X	X
24/11/2022	2	0	review diagramma classi	X	X	X
25/11/2022	1	30	review diagramma classi	X	X	X
28/11/2022	1	30	review diagramma classi	X	X	X
30/11/2022	0	40	review diagramma classi	X	X	X
7/12/2022	0	40	divisione api	X	X	X
1/12/2022	0	20	review diagramma classi	X	X	X
10/12/2022	2	0	diagrammi api	X	X	X
12/12/2022	1	0	divisione sviluppo	X	X	X
27/12/2022	1	0	aggiornamento sviluppo	X	X	X
ORE TOTALI				25		

Figura 1: Carico e distribuzione del lavoro - incontri di gruppo

ALESSANDRA	DATA	TEMPO IMPIEGATO		INFO
		ORE	MINUTI	
	29/09/22	0	20	Creazione del documento del progetto e scrittura obiettivi
	05/10/22	1	0	Scrittura requisiti funzionali nel documento del progetto
	08/10/22	2	20	Requisiti non funzionali e bozza back-end
	10/09/22	0	30	back-end e correzioni
	10/10/22	1	0	bozza finale+front-end
	18/10/22	1	0	usecase
	10/20/22	1	40	Impostazione D2, use case
	23/10/22	0	20	Activity diagram login
	25/10/22	1	0	Utente non registrato use case
	05/11/22	1	0	Amministratore use case
	06/11/22	1	0	Sistemazione D1, D2 + diagramma componenti
	07/11/22	4	0	Sistemazione D1, D2 + descrizione diagramma di contesto
	16/11/22	2	0	Descrizione diagramma componenti
	17/11/22	1	0	Descrizione diagramma componenti
	18/11/22	1	0	Descrizione diagramma componenti
	19/11/22	3	0	Descrizione diagramma componenti
	23/11/22	3	30	Descrizione diagramma componenti+diagramma classi
	24/11/22	1	30	Diagramma classi + sistemazione D2
	28/11/22	1	30	impaginazione D3+descrizione diagramma componenti
	30/11/22	2	40	OCL + sistemazione D2
	01/12/22	1	30	descrizione diagramma classi
	02/12/22	5	20	descrizione diagramma classi
	06/12/22	2	20	descrizioni OCL
	07/12/22	3	30	sistemazione D2
	08/12/22	1	30	API diagrammi
	09/12/22	3	0	API diagrammi
	10/12/22	0	20	sistemazione D3, D2
	12/12/22	0	40	modelli database
	15/12/22	1	40	testing modelli database
	16/12/22	2	40	sistemazione modelli database, D2
	17/12/22	1	20	sistemazione D2
	18/12/22	3	20	descrizione API, sistemazione D4
	20/12/22	3	0	diagramma e descrizione API, sistemazione D3
	21/12/22	1	0	sistemazione D3
	22/12/22	2	50	sistemazione D1, D2, D3
	25/12/22	1	10	implementazione API
	27/12/22	4	0	implementazione API
	28/12/22	5	30	implementazione API, diagrammi API
	29/12/22	5	40	documentazione API, sistemazione D4
	ORE TOTALI			137

Figura 2: Carico e distribuzione del lavoro - Dalla Verde Alessandra

GIULIO	DATA	TEMPO IMPIEGATO		INFO
		ORE	MINUTI	
	2/10/2022	3	0	mock up
	6/10/2022	3	0	mock up
	8/10/2022	4	0	mock up
	9/10/2022	2	0	mock up
	22/10/2022	2	0	tabella rnf
	06/11/2022	2	30	tabella rnf, diagramma contesto
	11/7/2022	2	30	diagramma contesto
	8/11/2022	1	30	diagramma contesto
	20/11/2022	2	0	diagramma classi
	22/11/2022	1	30	diagramma classi
	23/11/2022	2	30	diagramma classi
	28/11/2022	2	30	diagramma classi
	30/11/2022	2	20	diagramma classi + OCL
	31/11/2022	2	0	OCL
	7/12/2022	1	30	API
	9/12/2022	1	40	API
	12/12/2022	3	0	API
	16/12/2022	1	30	api
	19/12/2022	3	20	api + documentazione
	20/12/2022	3	40	api + user flow
	21/12/2022	0	20	user flow
	22/12/2022	4	0	api
	23/12/2022	4	30	api
	24/12/2022	1	20	api
	25/12/2022	6	15	api
	27/12/2022	5	40	html, css, script
	28/12/2022	7	20	html, css, script
	29/12/2022	6	50	html, css, script
	30/12/2022	8	0	html, css, script
	31/12/2022	7	20	revisione api, script
	1/1/2023	6	0	testing
	2/1/2023	4	20	testing, revisione
	ORE TOTALI			141

Figura 3: Carico e distribuzione del lavoro - Bazzoli Giulio francesco

DENISE	DATA	TEMPO IMPIEGATO	INFO
		ORE	MINUTI
	29/09/2022	1	30
	02/10/22	4	0
	03/10/22	1	0
	04/10/22	1	0
	10/06/22	2	0
	07/10/22	2	0
	08/10/22	6	0
	09/10/22	4	0
	17/10/2022	1	0
	20/10/2022	1	0
	26/11/2022	1	0
	3/11/2022	0	30
	07/11/22	3	30
	08/11/22	2	30
	09/11/22	5	0
	16/11/22	2	30
	21/11/22	1	0
	27/11/22	1	0
	28/11/22	2	0
	29/11/22	4	30
	30/11/22	0	30
	07/12/22	1	40
	08/12/22	2	30
	08/12/22	2	30
	12/12/22	1	50
	13/12/22	2	30
	17/12/22	6	30
	18/12/22	2	20
	21/12/22	0	20
	22/12/22	4	0
	23/12/22	4	0
	24/12/22	5	20
	26/12/22	5	0
	28/12/22	2	0
	29/12/22	6	0
	30/12/22	6	0
	31/12/22	6	0
	01/01/23	2	0
	02/01/23	3	0
	ORE TOTALI		148

Figura 4: Carico e distribuzione del lavoro - Comincioli Denise

4. CRITICITÀ

L'unico problema che c'è stato all'inizio e riguarda la distribuzione del lavoro. Abbiamo cercato fin da subito di dividerci il lavoro, ma sbagliando. Avevamo tutti delle parti specifiche a cui lavorare, per questo il quadro generale del progetto rischiava di essere perso. Il massimo punto di criticità è avvenuto durante la realizzazione del D2, che forse era il documento chiave per capire meglio cosa volevamo realizzare con JustCook. Inoltre è stato il primo documento con molteplici cose da capire e creare. Da quel punto in poi è filato praticamente tutto liscio. Ci siamo abituati al carico di lavoro; abbiamo capito che fare tutti un po' di tutto era il modo migliore e più efficiente per noi tre di lavorare bene. Inoltre abbiamo "perso" più tempo ad analizzare le parti tutti insieme per capire le idee degli altri. Quest'ultima cosa è stata molto utile.

5. AUTOVALUTAZIONE

Nel complesso abbiamo lavorato tutti bene, nonostante praticamente la totalità degli argomenti ci fosse del tutto sconosciuta. Ci siamo tutti impegnati molto nella realizzazione di JustCook. Questo è possibile notarlo dalle ore dedicate al progetto (sezione 3).

Sulla base di queste considerazioni e quelle fatte precedentemente, la nostra autovalutazione è la seguente:

	VOTO
Dalla Verde Alessandra	30
Bazzoli Giulio Francesco	30
Comincioli Denise	30