

Interfacce	Lavoro	Milestone
Inserimento ordini	20	1
Selezione orario	4	1
Inserimento dati schedulazione	6	2
Visualizzazione ordini	24	1
Scrittura menù	4	1
Inserimento ingredienti disponibili	4	1
Webapp - visualizzazione menù	16	3
Webapp - composizione prodotto	12	3
Webapp - visualizzazione stato ordini effettuati	6	3
Webapp - conferma e pagamento ordine	8	3
Webapp - creazione account utente	6	3
Webapp - gestione account utente	10	3

Funzionalità	Lavoro	Milestone
Aggiunta bevande	3	1
Aggiunta prodotto composto manualmente	10	1
Chiusura ordine	6	1
Aggiunta prodotto (modificato) dal menù	10	1
Selezione orario per il ritiro	4	1
Verifica disponibilità orari	6	2
Aggiungere/rimuovere prodotti ad un ordine	6	2
Cancellare un ordine inserito	4	2
Contrassegnare ordine come completato e pronto per ritiro	4	1
Inserire tempo preparazione prodotto	3	2
Inserire dipendenti disponibili per la giornata	4	2
Aggiunta allergene	3	1
Aggiunta prodotto	3	1
Aggiunta ingrediente	3	1
Creazione utente	4	3
Gestione utente	6	3

Database	Lavoro	Milestone
Ordini	10	1
Dati schedulazione	4	2
Utenti	6	3
Menù e ingredienti	6	1

Algoritmo	Lavoro	Milestone
Algoritmo per la schedula degli ordini da preparare	40	2

Integrazione	Lavoro	Milestone
Integrazione con servizio di pagamento elettronico esterno	6	3

Milestone 1	Lavoro
Totale task Milestone 1	118
Test e rilascio in produzione Milestone 1	48
Dummy 1	12

Milestone 2	Lavoro
Totale task Milestone 2	73
Test e rilascio in produzione Milestone 2	60
Dummy 2	8

Milestone 3	Durata
Totale task Milestone 3	80
Test e rilascio in produzione Milestone 3	48
Dummy 3	8

TOTALE

429

Per ogni task è stato stimato l'**effort (ore/uomo)**, la durata sarà poi visualizzabile nel Gantt. Un discorso a parte va fatto per i task di test e rilascio: in questo caso, avendo conoscenza delle risorse disponibili per il progetto, abbiamo pensato quante di esse effettivamente avrebbero partecipato ad ogni sessione di test. Abbiamo poi definito che test e rilascio sarebbero stati eseguti in diverse sessioni di lavoro del chiosco. Visto che gli orari di apertura prevedono servizi di 3 ore l'uno, abbiamo deciso che ogni risorsa sarebbe stata impegnata **4 ore** per sessione (3h di lavoro + 1h di supporto prima/dopo l'orario di apertura). Abbiamo definito poi il numero di sessioni necessarie per ogni milestone e il numero di risorse necessarie e eseguito il prodotto di questi 3 dati.

Milestone 1
Sessioni di test: **4** - Risorse: **3**
Ris: 4 * 3 * 4h (questo è comune a tutte le milestone) = **48h**

Milestone 2
Sessioni di test: **5** - Risorse: **3**
Ris: 5 * 3 * 4h = **60h**

Milestone 3
Sessioni di test: **3** - Risorse: **4**
Ris: 3 * 4 * 4h = **48h**