

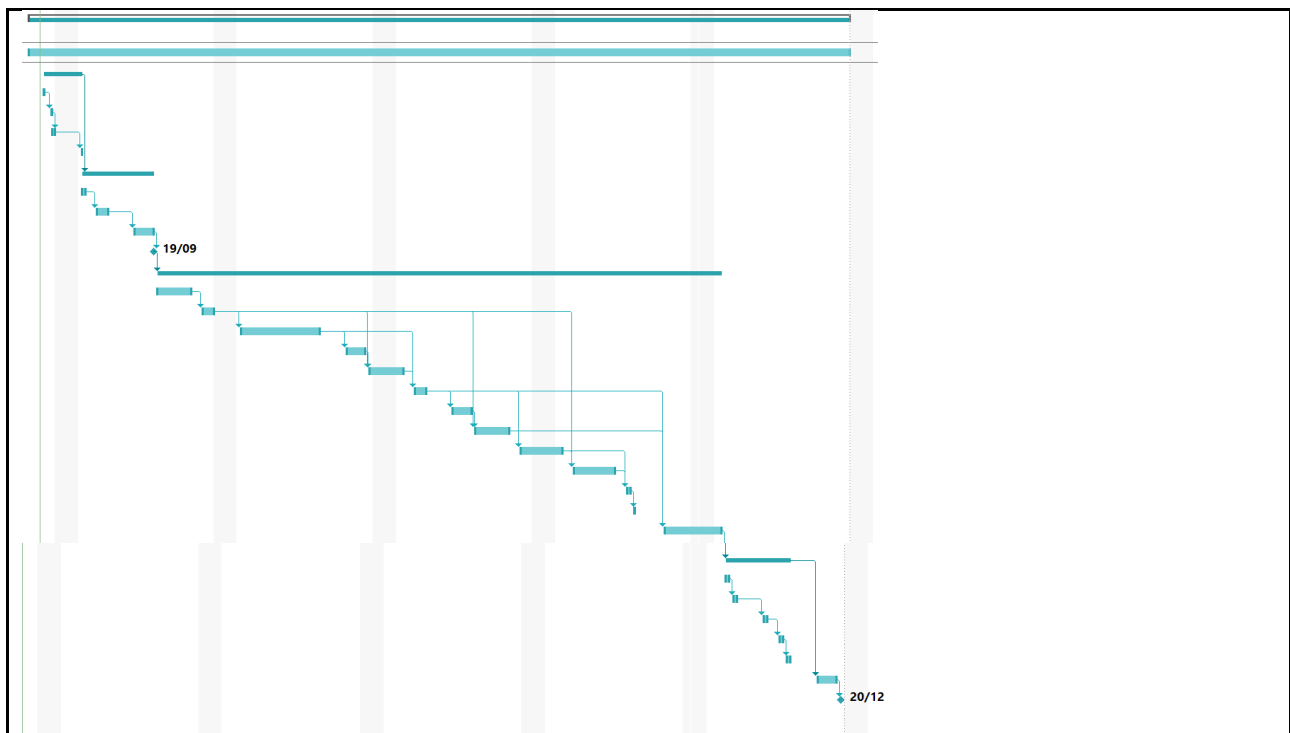
# Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	05.09.2019

## Lavori svolti

Oggi per la prima parte della lezione ho installato il software per creare i diagrammi di Gantt Microsoft Project grazie ad un installer datoci da Valsangiacomo durante il secondo anno. Alla fine dell'installazione ho iniziato a creare il diagramma inserendo le attività che secondo me saranno le più importanti del progetto e assegnandogli una tempistica.

♦ Piattaforma per la scoperta dei grotti del Cantone Ticino	Tue 03/09/19 13:15	Fri 20/12/19 16:30	
Documentazione	Tue 03/09/19 13:15	Fri 20/12/19 16:30	10
♦ Analisi			
Diagramma di Gantt	Thu 05/09/19 13:15	Thu 05/09/19 13:30	
Analisi del dominio	Fri 06/09/19 13:15	Fri 06/09/19 15:30	4
Analisi dei requisiti	Fri 06/09/19 15:30	Fri 06/09/19 16:30	5
Analisi dei costi	Tue 10/09/19 13:15	Tue 10/09/19 14:30	6
♦ Progettazione			3
Design dell'architettura del sistema	Tue 10/09/19 14:30	Tue 10/09/19 16:30	
Design banca dati	Thu 12/09/19 13:15	Fri 13/09/19 16:30	9
Design delle interfacce	Tue 17/09/19 13:15	Thu 19/09/19 16:30	10
Fine progettazione	Thu 19/09/19 16:30	Thu 19/09/19 16:30	11
♦ Implementazione			12
Creazione database	Fri 20/09/19 13:15	Tue 24/09/19 16:30	
Scrittura codice di connessione al DB	Thu 26/09/19 13:15	Fri 27/09/19 16:30	14
Creazione pagina principale	Tue 01/10/19 13:15	Fri 11/10/19 16:30	15
Creazione pagina di registrazione	Tue 15/10/19 13:15	Thu 17/10/19 16:30	16
Scrittura codice di gestione della registrazione	Fri 18/10/19 13:15	Tue 22/10/19 16:30	17,15
Creazione pagina di login	Thu 24/10/19 13:15	Fri 25/10/19 16:30	16,18
Scrittura codice di controllo dei login	Tue 29/10/19 13:15	Thu 31/10/19 16:30	19
Scrittura codice di verifica se l'utente è admin	Fri 01/11/19 13:15	Tue 05/11/19 16:30	20,15
Creazione pagina di aggiunta grotto	Thu 07/11/19 13:15	Tue 12/11/19 16:30	19
Scrittura codice di gestione dell'indirizzo tramite API di Google Geocoding	Thu 14/11/19 13:15	Tue 19/11/19 16:30	22,15
Scrittura codice di controllo dell'inserimento	Thu 21/11/19 13:15	Thu 21/11/19 16:30	23,22
Creazione pagina di ricerca	Fri 22/11/19 13:15	Fri 22/11/19 14:15	24
Creazione pagina amministratore	Tue 26/11/19 13:15	Tue 03/12/19 16:30	21,19
Termine sviluppo	Tue 03/12/19 16:30	Tue 03/12/19 16:30	26
♦ Test			27
Test funzionamento pagina principale	Thu 05/12/19 13:15	Thu 05/12/19 16:30	
Test funzionamento registrazione e login	Fri 06/12/19 13:15	Fri 06/12/19 16:30	29
Test funzionamento pagina aggiunta grotto	Tue 10/12/19 13:15	Tue 10/12/19 16:30	30
Test funzionamento pagina admin	Thu 12/12/19 13:15	Thu 12/12/19 16:30	31
Test sicurezza generale del sistema	Fri 13/12/19 13:15	Fri 13/12/19 16:30	32
Presentazione	Tue 17/12/19 13:15	Thu 19/12/19 16:30	28
Fine progetto	Fri 20/12/19 13:15	Fri 20/12/19 13:15	34



Come si può vedere dalle immagini gran parte del tempo è stata stimata di venire utilizzata durante l'implementazione. Questo è dovuto alle innumerevoli pagine che dovrò implementare sia frontend che backend. La documentazione dura tutto il tempo dato che essa verrà portata avanti con l'avanzare del progetto. La pianificazione è stata fatta dando molto tempo allo sviluppo perché prevedo che ci saranno lezioni in cui riscontrerò problemi e neessiterò di tempo per risolverli.

Dopo aver terminato il diagramma di Gantt ho scritto i capitoli "Informazioni sul progetto" e "Scopo" della documentazione.

Non sono riuscito ad iniziare l'analisi del dominio come programmato martedì dato che il Gantt mi ha preso parecchio tempo.

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato problemi tranne alcune difficoltà nel ricordarmi il funzionamento di determinate funzionalità di MS Project che ho risolto cercando sui forum ufficiali.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

#### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata voglio scrivere i capitoli della documentazione "analisi del domino" e "analisi dei requisiti" e se avrò tempo iniziare il design dell'architettura del sistema.