Università degli Studi di Padova



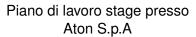


SCUOLA DI SCIENZE

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Piano di lavoro

Studente: Samuele VANINI - 1193535 Azienda: Aton S.p.A





Contatti

Studente: Samuele Vanini, samuele.vanini@studenti.unipd.it, + 39 346 82 48 863 Tutor aziendale: nomeTutor cognomeTutor, mail@mail.it, + 39 000 00 00 000 Azienda: Aton S.p.A, Via Alessandro Volta 2, Lancenigo (TV), https://www.aton.eu/

Scopo dello stage

Lo scopo di questo progetto di stage è lo sviluppo di un driver per interfacciare lettori RFID/hardware IoT con il middleware Aton, effettuando profiling e implementando nuove funzionalità per ottimizzazione letture. Lo studente avrà il compito di analizzare il problema posto in esame, sviluppare l'archietettura software e procendere con la successiva implementazione terminando infine con la messa a collaudo del prodotto software.

Interazione tra studente e tutor aziendale

Giornalmente, si terranno incontri diretti con il tutor aziendale nomeTutor cognomeTutor e possibili stakeholders per verificare lo stato di avanzamento, chiarire eventualmente gli obiettivi, affinare la ricerca e aggiornare il piano stesso di lavoro.

Prodotti attesi

Lo studente dovrà produrre una relazione scritta che illustri i seguenti punti.

- Primo punto Descrizione.
- Secondo punto Descrizione.
- 3. Terzo punto. Descrizione.

Nel qual caso in cui lo studente, in seguito all'analisi, abbia ancora tempo a sua disposizione

Contenuti formativi previsti

Durante questo progetto di stage lo studente avrà occasione di approfondire le sue conoscenze nell'ambito



Pianificazione del lavoro

Pianificazione settimanale

- Incontro con persone coinvolte nel progetto per discutere i requisiti e le richieste relativamente al sistema da sviluppare;
- Verifica credenziali e strumenti di lavoro assegnati;
- Presa visione dell'infrastruttura esistente;
- Formazione sulle tecnologie adottate;
- Seconda Settimana Sottotitolo (XX ore)
 ;
- Terza Settimana Sottotitolo (XX ore)
- ;• Quarta Settimana Sottotitolo (XX ore)- ;
- Quinta Settimana Sottotitolo (XX ore);
- Sesta Settimana Sottotitolo (XX ore);
- Settima Settimana Sottotitolo (XX ore);
- Ottava Settimana Conclusione (XX ore)
 - **-** ;



Piano di lavoro stage presso Aton S.p.A

Ripartizione ore

La pianificazione, in termini di quantità di ore di lavoro, sarà così distribuita:

Durata in ore	Descrizione dell'attività	
38	Formazione sulle tecnologie	
38	Definizione architettura di riferimento e relativa documentazione	
12	Analisi del problema e del dominio applicativo	
22	Progettazione della piattaforma e relativi test	
4	Stesura documentazione relativa ad analisi e progettazione	
38	Collaudo Finale	
30	Collaudo	
5	Stesura documentazione finale	
1	Incontro di presentazione della piattaforma con gli stakeholders	
2	Live demo di tutto il lavoro di stage	
Totale ore	320	



Piano di lavoro stage presso Aton S.p.A

Obiettivi

Notazione

Si farà riferimento ai requisiti secondo le seguenti notazioni:

- O per i requisiti obbligatori, vincolanti in quanto obiettivo primario richiesto dal committente;
- *D* per i requisiti desiderabili, non vincolanti o strettamente necessari, ma dal riconoscibile valore aggiunto;
- F per i requisiti facoltativi, rappresentanti valore aggiunto non strettamente competitivo.

Le sigle precedentemente indicate saranno seguite da una coppia sequenziale di numeri, identificativo del requisito.

Obiettivi fissati

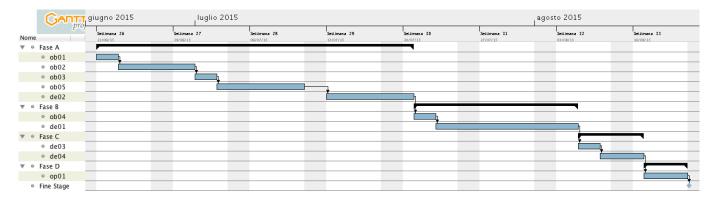
Si prevede lo svolgimento dei seguenti obiettivi:

- Obbligatori
 - 001: primo obiettivo;
 - 002: secondo obiettivo;
 - *O03*: terzo obiettivo;
- Desiderabili
 - <u>D01</u>: primo obiettivo;
 - <u>D02</u>: secondo obiettivo;
- Facoltativi
 - F01: primo obiettivo;
 - F02: secondo obiettivo;
 - *F03*: terzo obiettivo;



Diagramma di Gantt

Di seguito è riportato il diagramma di Gantt relativo al piano di lavoro previsto.



Approvazione

Il presente piano di lavoro è stato approvato dai seguenti

nomeTutor cognomeTutor	Tutor aziendale
Samuele Vanini	Stagista
Prof. Tullio Vardanega	Tutor interno

10 Giugno 2021