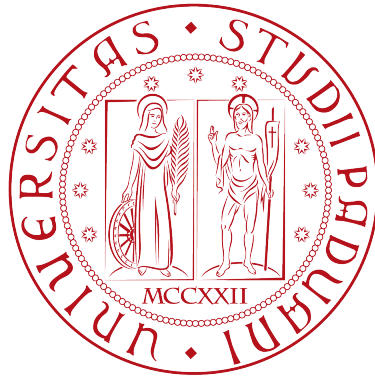


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



SCUOLA DI SCIENZE

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Piano di lavoro

Studente:

Davide SUT - 1201267

Azienda:

Sync Lab S.r.l

18 ottobre 2022

Contatti

Studente: Davide Sut, davide.sut@studenti.unipd.it, + 39 331 35 31 426

Tutor aziendale: Fabio Pallaro, f.pallaro@syncclab.it, + 39 333 13 68 500

Azienda: Sync Lab S.r.l, Galleria Spagna 28, Padova (PD), www.syncclab.it

Scopo dello stage

Lo scopo di questo progetto di stage è la realizzazione della parte mobile di una webapp che si occupa di gestire un sistema di controllo parcheggi auto.

Lo studente avrà il compito di collaborare nella fase di progettazione di frontend occupandosi di analisi e codifica delle sue unità.

Interazione tra studente e tutor aziendale

Regolarmente, (almeno una volta la settimana) ci saranno incontri diretti con il tutor aziendale Fabio Pallaro e 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.

1. Primo punto
Descrizione.
2. 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 delle varie fasi che compongono i processi di analisi, progettazione e codifica di un sistema software, delle architetture di applicazioni web e loro framework.

Nel dettaglio si andranno a studiare le tecnologie AngularJS e il toolkit Ionic che verranno poi utilizzate per implementare la parte mobile di una web application già esistente.

Pianificazione del lavoro

Pianificazione settimanale

- **Prima Settimana - Formazione (40 ore)**

- 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 - Formazione (40 ore)**

- Ripasso Javascript
- Studio framework AngularJS;

- **Terza Settimana - Formazione (40 ore)**

- Studio toolkit Ionic;

- **Quarta Settimana - Sviluppo (40 ore)**

- ;

- **Quinta Settimana - Sviluppo (40 ore)**

- ;

- **Sesta Settimana - Sviluppo (40 ore)**

- ;

- **Settima Settimana - Sviluppo (40 ore)**

- ;

- **Ottava Settimana - Conclusione (30 ore)**

- ;



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	<i>Analisi del problema e del dominio applicativo</i>
22	<i>Progettazione della piattaforma e relativi test</i>
4	<i>Stesura documentazione relativa ad analisi e progettazione</i>
38	Collaudo Finale
30	<i>Collaudo</i>
5	<i>Stesura documentazione finale</i>
1	<i>Incontro di presentazione della piattaforma con gli stakeholders</i>
2	<i>Live demo di tutto il lavoro di stage</i>
Totale ore	

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
 - O01: Acquisizione competenze sulle tematiche sopra descritte;
 - O02: Capacità di raggiungere gli obiettivi richiesti in autonomia;
- Desiderabili
 - D01: primo obiettivo;
 - D02: secondo obiettivo;
- Facoltativi
 - F01: primo obiettivo;
 - F02: secondo obiettivo;
 - F03: terzo obiettivo;



Approvazione

Il presente piano di lavoro è stato approvato dai seguenti

Fabio Pallaro

Tutor aziendale

Davide Sut

Stagista

Prof. NomeDocente CognomeDocente

Tutor interno

GG Ottobre 2022