

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



SCUOLA DI SCIENZE

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Piano di lavoro

Studente:

Nicola SALVADORE - 1143452

Azienda:

Alternative Studio

5 giugno 2020

Contatti

Studente: Nicola Salvatore, nicola.salvadore@studenti.unipd.it, + 39 366 32 80 123

Tutor aziendale: Francesco Costa, mail@mail.it, +39 333 262 8017

Azienda: Alternative Studio, Via Sebastiano Serena 9 - 35128, Padova (PD), <https://www.alternativestudio.it/>

Scopo dello stage

Alternative Studio è...

Lo scopo di questo progetto di stage è inserire lo studente all'interno di un ambiente lavorativo dinamico, nel quale imparerà a distinguere tutte le fasi che attraversa un prodotto, dall'analisi dei requisiti alla messa in produzione. In particolare sarà coinvolto nella creazione di un'applicazione android entrando a conoscenza con tecnologie nuove e in continuo sviluppo, come Ionic e Capacitor per lo sviluppo di web app, Angular e Vue.js, utilizzando linguaggi quali Javascript e Typescript. Per lo sviluppo lato mobile dovrà utilizzare strumenti come Android Studio, Gradle e linguaggio Java.

Lo studente avrà il compito di mettere in produzione un'applicazione funzionante che rispetti tutti i requisiti assegnati dal tutor aziendale, quali funzionalità di localizzazione GPS, interfaccia user-friendly, sistema di notifiche.

Interazione tra studente e tutor aziendale

Regolarmente, (almeno una volta la settimana) ci saranno incontri diretti con il tutor aziendale Francesco Costa 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

Pianificazione del lavoro

Pianificazione settimanale

- **Prima Settimana (XX 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 - 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)**

- ;



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: primo obiettivo;
 - O02: secondo obiettivo;
 - O03: terzo obiettivo;
- Desiderabili
 - D01: primo obiettivo;
 - D02: 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

Francesco Costa

Tutor aziendale

Nicola Salvatore

Stagista

Prof. Paolo Baldan

Tutor interno

Data