Università degli Studi di Padova





SCUOLA DI SCIENZE

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Piano di lavoro

Studente: Nicola Salvadore - 1143452 Azienda: Alternative Studio



Piano di lavoro stage presso Alternative Studio



Contatti

Studente: Nicola Salvadore, 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.

- 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)
 - **-** ;



Piano di lavoro stage presso Alternative Studio

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		



Piano di lavoro stage presso Alternative Studio

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

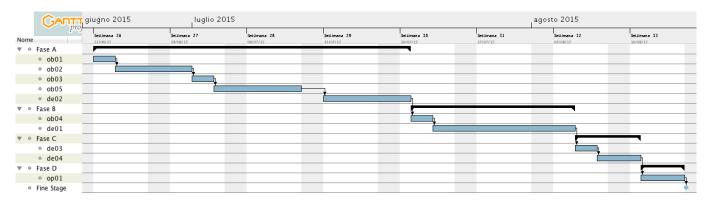
Si prevede lo svolgimento dei seguenti obiettivi:

- Obbligatori
 - <u>O01</u>: 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

Francesco Costa	Tutor aziendale
Nicola Salvadore	Stagista
Prof. Paolo Baldan	Tutor interno

Data