



Resoconto Settimana 6

18/12/2017 - 22/12/2017

presso Soluzioni Software S.R.L.

Giovanni Bruno Sanna

Scopo dello stage

L'azienda si occupa di consulenza e sviluppo di software per la gestione aziendale, in particolare per la piccola e media impresa. Fornisce servizi di consulenza e di riorganizzazione dei processi aziendali; inoltre si occupa dello sviluppo di applicativi per la gestione aziendale, il CRM, la logistica e la Business Intelligence.

Lo stage prevede l'analisi e lo sviluppo di un prototipo di ChatBot che fornisca informazioni su eventi legati alla vita aziendale provenienti da CRM (Customer Relationship Management) o ERP (Enterprise Resource Planning).

Individuazione di una piattaforma di messaggistica che supporti i ChatBot e comparazione delle funzionalità potenziali offerte; successiva realizzazione di un prototipo di ChatBot che notifichi, ad una lista di utenti definita, eventi associati alla realtà aziendale derivanti dall'ERP o CRM.

Il progetto prevederà l'analisi, test e sviluppo di un prototipo di gestore di messaggi dall'azienda ai suoi dipendenti utilizzando un ChatBot sviluppato su una delle piattaforme di messaggistica più note (WeChat, Telegram, Skype Messenger). Lo studio individuerà una architettura che consentirà la distribuzione dei messaggi e lo sviluppo di un prototipo che invii informazioni aziendali sia su richieste parametriche che su evento.

Contenuto del documento

Nel presente documento è riportato:

- Milestone fissata per la settimana in oggetto;
- Riassunto del meeting settimanale avuto con il tutor aziendale;
- Descrizione delle attività eseguite durante la settimana;
- Raggiungimento risultati attesi.



Milestone

Integrazione al prototipo creato di tutte le funzionalità fissate.

Riassunto meeting con tutor aziendale

Di seguito sono riportati gli argomenti di discussione del meeting, avvenuto il 20/12/2017:

- Valutazione del prototipo sviluppato, in termini di funzionalità implementate;
- Valutazione del prototipo sviluppato, in termini di User Interface e modalità di interazione con l'utente (struttura e gestione dei dialoghi);
- Discussione di modifiche richieste dal tutor aziendale;
- Discussione delle ultime funzionalità che dovranno essere implementate.

Attività

Di seguito sono riportate le attività svolte durante la settimana 18/12/2017 - 22/12/2017:

- Implementazione dei test di unità non completati la settimana precedente;
- Implementazione delle modifiche richieste dal tutor aziendale;
- Implementazione delle restanti componenti software;
- Integrazione al prototipo delle ultime funzionalità sviluppate.



Raggiungimento risultati attesi

Questa settimana gli obiettivi prefissati sono stati raggiunti; sono state implementate tutte le funzionalità richieste, le quali sono state integrate al prototipo creato la settimana precedente.

Non sono stati implementati tutti i test per le unità software sviluppate in questa sesta settimana, ma si prevede si completarli all'inizio della settimana successiva senza ulteriori ritardi, in quanto la fase di verifica e collaudo richiederà meno tempo del previsto (40 ore, delle quali si prevede ne saranno necessarie 32).