**Problem Statement**

**1 The Problem**

Sul web viaggiano tanti tipi di informazione, alcune corrette ,alcune errate o parziali, pubblicate da varie persone all’interno di community o di blog privati. Data la grandezza di Internet le informazioni, nella maggior parte dei casi, sono difficili da individuare poiché spesso molti articoli sono scritti da autori sconosciuti. La grande platea si sofferma sulla lettura di blog famosi, molto spesso incompleti e che forniscono informazioni parziali, di conseguenza gli utenti che cercano informazioni più specifiche spesso non riescono ad individuarle e sono costretti a effettuare ricerche estenuanti. In mancanza di una piattaforma comune, gli utenti e gli autori sono costretti a utilizzare strumenti secondari per comunicare, confrontarsi e organizzare eventi per condividere la propria informazione.

InfoBlog punta a risolvere e a migliorare le problematiche introdotte relative del mondo Informatico, fornendo una piattaforma comune ad utente ed autori per poter comunicare. InfoBlog permetterà agli utenti di poter rimanere aggiornati su articoli veritieri relativi al settore, controllati da specialisti, anche mediante l’inoltro di notifiche riguardante la pubblicazione di articoli da parte di autori seguiti dall’utenza, inoltre, con la possibilità di navigare in una sezione esplora in cui sarà possibile scoprire nuove pubblicazioni da parte di autori e stimolare l’interesse da parte degli utenti per vari argomenti del mondo informatico(es. passando da articoli riguardanti software a articoli riguardante hardware e viceversa). InfoBlog darà la possibilità agli autori di interagire in prima persona con i propri lettori, organizzando eventi in una sezione relativa.

InfoBlog supporterà le seguenti funzionalità:

* Comunicazione tramite messaggi e commenti tra utenti e autori .
* Pubblicazione di articoli riguardanti varie problematiche del mondo informatico(hardware,software,algoritmi,...).
* Particolare enfasi sulla correttezza delle informazioni pubblicate dagli autori da parte di persone specializzate del settore.
* Organizzazione di eventi.

**2 – Scenari**

**S1 - Moderazione Articoli:**

Il moderatore Siano riceve una notifica di pubblicazione di un articolo da parte dell’ autore Botta. Il moderatore Siano effettua il login tramite username=mod e password=mod, una volta loggato accederà alla sezione delle pubblicazioni dove potrà iniziare l’analisi dell’articolo che sarà eseguita nel seguente modo:

- Siano controlla manualmente la coerenza del titolo rispetto al contenuto dell’articolo in valutazione.

- Siano controlla manualmente la correttezza dell’articolo rispetto alla categoria di pubblicazione.

- Siano controlla la correttezza ortografica del contenuto tramite un supporto fornito dal sistema per l’analisi della correttezza grammaticale.

Siano deciderà se accettare o rifiutare la pubblicazione dell’articolo, notificando l’autore tramite e-mail sull’esito dell’analisi dell’articolo suggerendo eventuali modifiche in caso di rifiuto dell’articolo, inserendo all’interno dell’oggetto della mail:”Il tuo articolo ha bisogno di una revisione” e nel corpo le istruzioni per farlo.