**Documento dei Requisiti**

Indice

1. **Premesse del progetto**
   1. Obiettivi e scopo del prodotto
   2. Contesto di business
   3. Stakeholder
2. **Servizi del sistema**
   1. Requisiti funzionali
   2. Requisiti informativi
3. **Vincoli di sistema**
   1. Requisiti di interfaccia
   2. Requisiti di prestazione
   3. Requisiti di sicurezza
   4. Requisiti operativi
   5. Requisiti politici e legali
   6. Altri vincoli
4. **Aspetti progettuali**
   1. Problemi aperti
   2. Programma preliminare
   3. Previsione Costi

**Appendici**

Glossario

**Documento dei Requisiti**

1. **Premesse del progetto** 
   1. **Obiettivi e scopo del prodotto**

. Il software è realizzato e progettato per far fronte alla mancanza di siti italiani e della loro scarsa qualità per la realizzazione di una configurazione per pc custom.

* 1. **Contesto di Business**

In ambito nazionale esiste una scarsa quantità di siti web per la realizzazione di configurazioni pc custom. Pertanto nel team EBC è stato deciso di realizzare un sito Web per far fronte a questa necessità.

* 1. **Stakeholder**

Le figure che influenzano lo sviluppo del software:

* Utente
* Amministratore

1. **Servizi del sistema** 
   1. **Requisiti funzionali** 
      * 1. **Il sistema dovrà provvedere alla fase di starting.**
           1. Il sistema dovrà consentire la visualizzazione della pagina iniziale con la sezione delle offerte e delle news, e (Home Page) con la possibilità di selezionare le varie voci presenti nel menu centrale.
        2. **Il sistema dovrà provvedere alla visualizzazione delle differenti pagine in base alla selezione dell’utente.**
           1. Il sistema dovrà fornire la possibilità di visualizzare le singole pagine presenti nel menu centrale di selezione rapida.
        3. **Il sistema dovrà provvedere alla visualizzazione delle notizie nella Home Page.**
           1. Il sistema dovrà fornire la possibilità di visualizzare nella Home Page le notizie in ambito elettronico e informatico, prelevate dai principali siti di IT: “Tom’s Hardware, Punto-Informatico”.
        4. **Il sistema dovrà provvedere alla visualizzazione delle offerte nella Home Page.**
           1. Il sistema dovrà fornire la possibilità di visualizzare nella Home Page le offerte in ambito informatico prelevate dal sito di e-commerce: “Amazon.it”
        5. **Il sistema dovrà provvedere alla stampa della configurazione.**
           1. Il sistema dovrà consentire la stampa della configurazione dell’utente una volta terminata.
   2. **Requisiti informativi**
   3. Ogni prodotto selezionato dall’utente è caratterizzato da 3 campi:
      * Marca del prodotto
      * Modello del prodotto
      * Prezzo del prodotto (valuta €)
   4. Ogni pdf contenente la configurazione scelta conterrà 11 campi:
      * Id Ordine
      * Scheda madre
      * Processore
      * Dissipatore processore
      * Memorie Ram
      * Scheda Grafica (opzionale)
      * Hard Disk
      * Solid State Drive (M.2 Nvme o Sata9
      * Alimentatore
      * Case
      * Ventole per Case (opzionale)
   5. I prodotti disponibili per la realizzazione di una configurazione sono 10:
      * Scheda madre
      * Processore
      * Dissipatore processore
      * Memorie Ram
      * Scheda Grafica (opzionale)
      * Hard Disk
      * Solid State Drive (M.2 Nvme o Sata9
      * Alimentatore
      * Case
      * Ventole per Case (opzionale)

**Vincoli di sistema**

* 1. **Requisiti di interfaccia**

L’interfaccia del programma, sfruttando una GUI semplice e intuitiva, permette anche a utenti meno esperti di interfacciarsi facilmente con il software.

* 1. **Requisiti di prestazione**

Non si registrano richieste particolari in merito alle prestazioni software.

* 1. **Requisiti di sicurezza**

. Il prodotto non consente differenti tipi di accesso in funzione del ruolo di chi utilizza il software.

* 1. **Requisiti operativi**

Utilizzo di Altervista.org come spazio server.

* 1. **Requisiti politici e legali**
     + 1. **Copyright**

Il sistema non dovrà violare diritti sul copyright di nessun tipo di nessun prodotto già esistente. Il sistema non dovrà contenere riferimenti diretti o indiretti a software già esistenti se non esplicitamente espresso dalla casa di produzione del software in oggetto. Quanto detto va esteso a tutti i marchi registrati in genere in quanto requisito legale necessario è quello di rispettare la normativa sull'uso di titoli già esistenti ed adeguatamente registrati e la normativa regolante le forme di pubblicità indiretta. Il sistema in ogni sua singola componente non dovrà ricalcare il design grafico di nessun altro prodotto già in commercio e che goda di Author Rights. Il Sistema può riutilizzare solo parti di architetture non proprietarie o sottostanti a License Authoring di tipo libero o semi-libero oppure Open Source. Il sistema non dovrà riutilizzare formati già esistenti e regolarmente brevettati.

* 1. **Altri vincoli**

1. **Aspetti progettuali** 
   1. **Problemi aperti**
   2. **Programma preliminari**

La realizzazione di questo progetto richiede una quantità di tempo pari a 2 mesi.

Data della richiesta di realizzazione: 12/10/2020

Data di scadenza: 12/12/2020

* 1. **Previsione costi**

Non sono previsti costi in merito alla realizzazione di questo software.