PROGETTO: **Fumetteria Pighin **

Data Creazione: 04/05/2015

Data ultima modifica: 21/07/2015

**Preventivo**

**Versione 1.3**

**Antolli Elisa**

**Culaon Alice**

**Pillon Diego**

INDICE

1. SCOPO DEL DOCUMENTO 3

2. AUTORI DEL DOCUMENTO 3

3. GLOSSARIO 3

4. Sintesi e completezza (descrizione del prodotto): 4

5. La nostra offerta 6

6. TERMINI DI CONSEGNA 7

7. Dati delle parti e Validità dell’OFFERTA: 7

8. MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE 8

9. CONDIZIONI DI VENDITA 8

10. NOTE 9

11. FIRME DELLE PARTI 9

1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Il seguente documento fornisce un preventivo per lo sviluppo di creazione del sistema dedicato alla Fumetteria del cliente Maurizio Pighin.

Dopo aver effettuato un analisi dei requisiti e del livello di complessità richiesto, forniamo una proposta di prezzo per la realizzazione del Sistema Fumetteria.

1. AUTORI DEL DOCUMENTO
2. Antolli Elisa;
3. Culaon Alice;
4. Pillon Diego;
5. GLOSSARIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Termine** | | **Descrizione** | | **Paragrafo** | |
| Committente | | Cliente. | | 3, 4,7, 8 | |
| Firmatario | | Il committente se apposterà la firma per accettazione al presente preventivo. | | 3, 9 | |
| Offerta | | Ciò che viene offerto al Cliente e comprendente prezzi di beni e servizi facenti parte intrinseca del Sistema. | | 2, 3, 6, 7, 8, 9 | |
| Parti | | I-Trio e il Prof. Maurizio Pighin. | | 2,3, 4, 7, 8, 9 | |
| Sistema | | Si intede il Sistema di gestione della Fumetteria, prodotto SW di nostra creazione, oggetto di questo preventivo. | | 3, 4, 5, 6, 8, 9 | |
| Sottosistema | | Parte del Sistema SW. | | 3 | |
|  |  | |  | |  |
| **Totali e/o dati riassuntivi: 6** | | | | | |

1. Sintesi e completezza (descrizione del prodotto):

Il nostro Sistema è un sistema per gestire una fumetteria in maniera efficiente, veloce, automatizzata, affidabile, usabile e portabile.

Il presente preventivo è stato calcolato sulla base di un'analisi di requisiti concordati precedentemente con il committente: da lui richiesti, da noi interpretati, categorizzati e seguentemente sottoposti a sua approvazione.

Tali requisiti rappresentano principalmente le caratteristiche che il Sistema deve avere e quelle che non deve avere, come da volontà diretta del committente stesso: principalmente le funzioni che il Sistema deve eseguire, con o senza la presenza di determinati utenti, a seconda della funzione; distinguendo i vari requisiti tra back e front office.

Oltre a tali caratteristiche, nei requisiti sono comprese anche delle caratteristiche intrinseche al Sistema, quali usabilità, affidabilità e altre, difficilmente quantificabili in termini di linee di codice.

Tutti i requisiti sono raccolti e descritti in un documento chiamato "Analisi dei requisiti"; in esso sono contenute tutte le date e i cambiamenti apportati nel tempo per incontrare le esigenze del cliente.

Suddetto documento è stato inviato, in allegato, direttamente al committente a suo indirizzo email, in formato PDF, il 25 Maggio 2015 con il nome file: "Analisi dei Requisiti 4.3"

In prima battuta, il file è stato rifiutato, con la richiesta di effettuare alcune modifiche.

Inviato nuovamente con il nome file:"Analisi dei Requisiti 4.4", dopo le correzioni, in data 29 Maggio 2015 e stato in fine accettato, il medesimo giorno.

Dopo aver ricevuto la comunicazione di accettazione del documento di analisi dei requisiti si è passati alla stesura del documento di specifica.

Esso descrive dettagliatamente come si comporterà il Sistema, quali saranno i passi che l'utente dovrà compiere per eseguire una certa azione.

Il documento "Specifica Requisiti 1.5" è stato inviato in data 9 Luglio 2015 ed è stato sostanzialmente accettato con la richiesta però di inserire al suo interno il modello dei dati.

A seguito di tale modifica è stato inviato nuovamente ed è stato accettato in data 17 Luglio 2015.

Il prezzo proposto, sarà dunque il risultato un'analisi della complessità del sistema richiesto, basata sulle specifiche .  
Per soddisfare le esigenze del cliente, abbiamo proposto un Sistema basato su tecnologie web e, come già accennato, lo abbiamo strutturato in due parti principali:

* 1. front-office:   
     comprende l’interfaccia con il quale il cliente potrà interagire con il sistema.   
     Le sezioni alle quali esso avrà accesso sono:

1. visualizzazione e filtraggio dei fumetti presenti nel negozio
2. prenotazione dei fumetti
3. gestione dell’account e prenotazione

I requisiti richiesti facenti parte di questa parte sono:

1. [RFFO01.Visualizzazione fumetti];
2. [RFFO02.Inserimento note]
3. [RFFO03.Lista per titolo]
4. [RFFO04.Lista per genere]
5. [RFFO05.Lista per artista]
6. [RFFO06.Lista per editore]
7. [RFFO07.Lista per prezzo]
8. [RFFO08.Prenotazione]
9. [RFFO09.Avviso disponibilità]
10. [RFFO10.Gestione stock]
11. [RFFO11.Impossibilità modifica prenotazione]
12. [RFFO12.Gestione profilo utente]
13. [RFFO13.Gestione avviso cliente]
14. [RFFO14.Assenza di gestione ordini]
15. [RFFO15.Possibilità di inserimento fumetti inesistenti]
16. [RFFO16.Impossibilità di effettuare un reso]  
    1. back-office:   
       comprende un insieme di interfacce con le quali il proprietario e i responsabili del negozio gestiranno il sistema.  
       Le sezioni alle quali essi avranno accesso sono:
17. gestire i fumetti e le sue caratteristiche (inserire, cancellare, modificare)
18. gestire le prenotazioni
19. gestire gli account dei clienti

I requisiti richiesti facenti parte di questa parte sono:

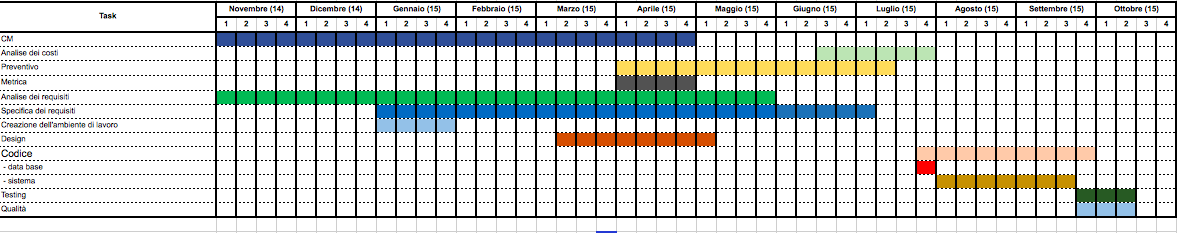
1. [RFBO01.Login Admin]
2. [RFBO02.Gestione Fumetti]
3. [RFBO03.Gestione Generi]
4. [RFBO04.Gestione Autori]
5. [RFBO05.Regola fumetto/autori/generi]
6. [RFBO06.Gestione Prenotazione]
7. [RFBO07.Status Prenotazione]
8. [RFBO08.Report Fumetti]
9. [RFBO09.Gestione Stock]
10. [RFBO10.Approvazione delle note]
11. [RFBO11.Gestione suggerimenti]
12. [RFBO12.Gestione clienti]

Per una descrizione dettagliata dei singoli requisiti si rimanda al documento di “Analisi dei Requisti” già citato. In cui vi sono anche i requisiti “non funzionali”.

1. La nostra offerta
   1. IL SISTEMA SOFWTARE  
      L’Offerta prevede la messa in funzione del sistema Software, a regime, comprendendo verifiche di funzionamento, test post installazione e successiva formazione necessaria del personale addetto all’uso del Sistema

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Voce di Preventivo** | | **Importo** | |
| Prezzo al netto dell’IVA | | | |
| Prezzo Sistema Fumetteria | | € 15.224,89 | |
| Verifica Funzionamento del Sistema SW | | € 300,00 | |
| Formazione del Personale | | € 200,00 | |
| **OFFERTA PREVENTIVO senza IVA** | | 15.724,89 | |
| Prezzo con IVA | | | |
| Aliquota IVA(%) | | 22% | |
| IVA | | € 3.459,48 | |
|  |  |  |  |
| **OFFERTA PREVENTIVO con IVA:** € **19.184,37** | | | |

Per il prezzo si rimanda al documento allegato di calcolo eseguito seguendo il metodo Cocomo 81.

1. TERMINI DI CONSEGNA
   1. Cronogramma: organizzazione e suddivisione del lavoro:  
      Il lavoro viene svolto secondo il seguente cronogramma che da’ una chiara visione della complessità e dell’accuratezza della nostra opera:  
        
      Figura 1: Cronogramma di Progetto
   2. In tabelle sono espresse le possibili date di consegna.  
      Sono date stimate poiché suscettibili di modifiche di varia natura, anche importanti, che possono aver origine dagli sviluppatori, dal mecato o dal Contraente stesso

|  |  |
| --- | --- |
| **Stima** | **Data di Consegna** |
| Stima ottimistica | 1 settembre 2015 |
| Stima Prevista | 15 settembre 2015 |
| Stima Pessimistica | 1 ottobre 2015 |
|  | |

1. Dati delle parti e Validità dell’OFFERTA:
   1. Validità:  
      La validità di questa Offerta è fissata a 60 giorni dalla presentazione
   2. Dati delle Parti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Committente** | **Fornitore** |
| Fumetteria Pighin | I-Trio |
| via Romeo Battistig, 11, 33100 Udine, Italia | Via Delle Scienze, 206, Udine, 33100 Italia. |
| P.IVA 0773462C852 | P.IVA 0764352056C |
| Maurizio Pighin | Elisa Antolli |
|  | Alice Culaon |
|  | Diego Pillon |
|  | |

1. MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE
   1. La manutenzione e le eventuali richieste che tendono alla modifica e all’evoluzione del Sistema sono da ascriversi ad apposito contratto manutentivo (o di manutenzione) che ha natura assicurativa e che prevede oltre che alla manutenzione e all’assistenza in caso di necessità, anche controlli periodici, semestrali o annuali, o su richiesta del Committente; la correzione di eventuali identificati post consegna e la modifica o integrazione di parti del Sistema stesso, anche non esistenti, rispondenti a futuri requisiti espressi dal Mercato o dal Committente
   2. Il valore di tale contratto  
      1. VALORE DEL CONTRATTO MANUTENTIVO PER OFFERTA SW

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Voce di Preventivo** | | **Importo** | |
| Prezzo al netto dell’IVA | | | |
| Manutenzione Annuale SW | | € 1.918,43 | |
| **OFFERTA MANUTENZIONE senza IVA** | | € 1.918,43 | |
| Prezzo con IVA | | | |
| Aliquota IVA(%) | | 22% | |
| IVA | | € 422,05 | |
|  |  |  |  |
| **OFFERTA MANUTENZIONE con IVA:** € 2.340,48 | | | |

* 1. Esclusioni  
     Dal presente preventivo e anche dal contratto di manutenzione sono espressamente esclusi risarcimenti o responsabilità per danni causati da uso scorretto del Sistema da parte dell’utilizzatore, specie a fronte di formazione; si sconsiglia pertanto l’uso del Sistema anteriormente alla formazione previta

1. CONDIZIONI DI VENDITA
   1. Garanzia sul Prodotto  
      I nostri prodotti come detto sono regolati da contratto manutentivo che si sottoporrà successivamente al Committente previa sua accettazione.  
      Qualunque attività non espressamente indicata in esso e richiesta dal Committente anche successivamente sottostarrà ai seguenti costi:
   2. Validità e Accettazione dell’Offerta  
      1. ACCETTAZIONE  
         L’offerta si intende accettata con la firma di questo preventivo, a fronte del quale il Committente corrisponderà un acconto pari al 30% del valore dell’Offerta scelta, da pagarsi con assegno o bonifico.
      2. VALIDITA’  
         L’offerta si intende Valida e sottoscrivibile fino a 60 gg dalla presentazione di questo documento
   3. Pagamento del Saldo  
      Il resto dell’importo previsto può essere saldato mediante assegno o mediante bonifico presso la Banca popolare Friuladiria di Udine, IBAN: IT 658 37367326237000007234, in un’unica soluzione a fine lavoro, o a preferenza a scadenze, programmate, pattuibili da accordi tra le Parti, inscrvibili in questo preventivo nel campo “Note”, antecedenti la conclusione del Contratto.
2. NOTE

Con la firma del presente preventivo, il firmatario accetta l'offerta proposta e automaticamente tutti i succitati documenti sui quali questo preventivo si fonda.

Il firmatario incarica altresì la ditta I-Trio alla realizzazione e fornitura del Sistema in oggetto e dei servizi accessori attinenti sovradescritti quali formazione del personale manutenzione ed eventuale evoluzione dello stesso ai prezzi e alle condizioni indicate.

1. FIRME DELLE PARTI