PIANO DI QUALITA’

SITO: Casa della pasta all’uovo

Autore: *Finocchio Luca*

Versione del documento: *1.1*

Data di emissione del documento: *02/01/2013*

**1.Introduzione**

Il presente documento descrive il piano di qualità in riferimento al documento dei requisiti relativo al progetto di realizzazione del sito web per l’attività Casa della pasta all’uovo Di Blasio & Pallini.

Tale documento si preoccuperà di illustrare al meglio i possibili rischi connessi al progetto, l’organizzazione prevista per il gruppo di progetto (informazioni riguardanti anche il capo), nonché l’intero piano di progetto. Riporterà anche informazioni riguardo il monitoraggio dello stato di avanzamento del progetto, la documentazione prevista e le varie attività di verifica e convalida. Infine verranno illustrate le modalità previste per la consegna finale del materiale prodotto e pubblicazione del sito, l’ambiente di sviluppo utilizzato per la realizzazione del sito e informazioni riguardanti la conservazione del materiale prodotto durante il progetto.

**2.Analisi dei rischi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Descrizione del rischio | Probabilità che si verifichi (1) | Gravità delle conseguenze (2) | Azioni suggerite |
| 1 | Danni o errori irreversibili sulla macchina utilizzata nella fase di sviluppo | Bassa | Grave | Effettuare costantemente copie di backup su hard disk esterni, sincronizzare il progetto su server SVN in modo da recuperare versioni dei file |
| 2 | Il progettista è impegnato in altre attività universitarie | Alta | Accettabile | Compilare un piano di lavoro compatibile con gli altri impegni |
| 3 | Smarrimento materiale contenutistico (foto,testo) di supporto alla realizzazione del sito | Bassa | Grave | Effettuare costantemente copie di backup su hard disk esterni, sincronizzare il progetto su server SVN in modo da recuperare versioni dei file |
| 4 | Problemi con il server di Hosting | Bassa | Inaccettabile | Scegliere un server efficiente ed affidabile |

1. Alta/ media/ bassa
2. Accettabile/ grave/ inaccettabile

**3. Organizzazione del gruppo di progetto**

Il gruppo di progetto è costituito esclusivamente dal sottoscritto nel ruolo sia di progettista che di webmaster.

**4. Responsabilità del committente**

Al committente verrà sottoposta tutta la documentazione prodotta a partire dal documento dei requisiti; si aspetta una sua approvazione per passare alla fase successiva di progetto e sempre egli stesso darà l’autorizzazione finale alla pubblicazione del sito in rete.

**5.Piano di progetto**

In questo paragrafo è riportato il piano di progetto nella forma di diagramma di Gantt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHE COSA** | **CHI** | Documento dei requisiti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interviste | Finocchio Luca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stesura dei requisiti | Finocchio Luca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stesura del piano di qualità | Finocchio Luca |  |  |  | Istallazione e studio CMS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Installazione e studio CMS | Finocchio Luca | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Web design | Finocchio Luca | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Visual design | Finocchio Luca | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Prototipo funzionale |  |  |  |  |
| Sviluppo | Finocchio Luca | **8** |  |  | Prototipo di navigazione |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Prototipo editoriale |  |
| Redazione dei contenuti | Finocchio Luca ,  Rosmunda Pallini | **8** |  |  |  |  |  |  |  | Prototipo di comunicazione |  |  |  |  |  |  |  |  | Sistema online |
| Collaudo finale e pubblicazione | Finocchio Luca, Rosmunda Pallini | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTALE** | **34** | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 |

L’unità di misura del diagramma di Gantt è in giorni.

Nel diagramma sopra mostrato è possibile notare la durata delle attività elencate e anche il sovrapporsi di alcune di esse durante il medesimo arco di tempo. Visto che la stima della durata totale delle attività di progetto è di 34 giorni, il sito dovrebbe essere pubblicato on-line anche prima della data concordata con il committente (fine gennaio 2013).

**6. Controlli di avanzamento e rapporti**

Il committente verificherà lo stato di avanzamento del progetto attraverso incontri che avverranno circa ogni 2 settimane a seconda dell’andamento del progetto e secondo le esigenze del progettista e del committente.

**7. Documentazione prevista**

I documenti che verranno prodotti nel corso del progetto sono i seguenti:

1. Documento dei requisiti
2. Piano di qualità
3. Prototipo di navigazione
4. Prototipo di comunicazione
5. Prototipo funzionale
6. Prototipo editoriale
7. Applicazione web finale

I documenti 1, 2 e 7 saranno consegnati a fine progetto al committente come documentazione ufficiale.

**8.Verifiche e convalide**

Come detto nel documento dei requisiti, verifiche e convalide saranno effettuate mediante test di usabilità ed accessibilità da parte degli utenti interni all’azienda, possibilmente in seguito al rilascio di ogni prototipo da parte del progettista e seguendo il piano illustrato al punto 5.

Ulteriori test verranno effettuati sia prima che dopo la pubblicazione on-line con gli utenti esterni (dimostratrici Tupperware e possibili dimostratrici) per verificare la qualità dell’interazione con il sito.

**9.Consegna finale e pubblicazione del sito**

Il materiale relativo alla progettazione e realizzazione del sito verrà consegnato al committente mediante CD-ROM prima della pubblicazione on-line del sito; una volta ricevuta la sua approvazione, il sito verrà finalmente pubblicato.

**10.Ambiente di sviluppo**

I linguaggi adottati saranno HTML e Javascript, necessari per poter interagire con il codice già disponibile nel CMS scelto. In seguito alla pubblicazione del sito, i contenuti verranno caricati interfacciandosi direttamente con il CMS, e senza dover modificare direttamente il codice.

**11.Gestione della configurazione**

Il materiale prodotto durante il progetto (codice e documentazione), sarà mantenuto e gestito dal progettista, che si occuperà di creare copie di backup su dispositivi di archiviazione esterna e altre macchine a sua disposizione.