Chochok

Progetto di Ingegneria del Software

27 aprile 2016

Università La Sapienza Informatica

Valentino Maiorca

 $matricola\ 1595881$

maiorca.1595881@studenti.uniroma1.it

Luca Moschella

 $matricola\ 1594551$

moschella.1594551@studenti.uniroma1.it

Alessio Quercia

matricola 1596270

quercia.1596270@studenti.uniroma1.it

Indice

1	1 Richiesta sistema							
2	Documento di visione							
	2.1	Introduzione	3					
	2.2	Descrizione figure	3					
		2.2.1 Visitatori	3					
		2.2.2 Utenza	4					
		2.2.3 Figure amministrative	4					
	2.3	Studio di fattiblità	5					
	2.4	Revisioni	5					
Glossario								
A	croni	mi	8					
Opere consultate								

Documento 1

Richiesta sistema

L'associazione italiana amatori di cioccolato¹ è intenzionata a lanciare un nuovo portale. Si richiede di ideare un portale che soddisfi le seguenti necessità indispensabili:

- realizzazione di un catalogo generale di prodotti (cioccolato e dolci a base di esso).
- aggiornamento del catalogo.
- ricerca sul catalogo dei prodotti, anche avanzata, sulla base delle caratteristiche degli stessi.
- sezione notizie provenienti dal mondo dolciario.
- funzionalità social per interazione fra l'utenza del sistema, fra cui la possibilità di recensire prodotti e seguire gli aggiornamenti di altri utenti.

Volontà dell'associazione è ottenere un sistema di facile consultazione e aggiornamento.

Le utenze del portale saranno i produttori, i quali potranno esporre i propri prodotti in uno spazio a loro dedicato, e gli utenti, che potranno visualizzare e recensire i vari prodotti.

¹Raggiungibile al seguente indirizzo: http://www.chococlub.com/

Documento 2

Documento di visione

2.1 Introduzione

Dopo un'attenta analisi della richiesta dell'associazione ChocoClub ed un esteso studio del contesto di utilizzo, abbiamo stilato il seguente documento di visione, che ha lo scopo di introdurre le principali figure del sistema proposto, assieme alle loro necessità e studiare la fattibilità dello stesso.

2.2 Descrizione figure

Le figure che potranno utilizzare il portale si dividono in tre categorie:

- Visitatori
- Utenza
- Figure amministrative

2.2.1 Visitatori

I visitatori, coloro che non sono stati identificati dal portale, potranno usufruire dei suoi servizi pubblici.

Visitatori useranno il portale per ricercare prodotti e per leggere notizie presenti nel sito.

Nella seguente tabella riassumiamo le necessità o esigenze dei visitatori:

FIGURA	Necessità o Esigenze	
Visitatori	ricercare prodotti, visualizzare prodotti, visualizzare notizie, autenticarsi o iscriversi.	

2.2.2 Utenza

L'utenza è rappresentata da coloro che, dopo aver effettuato la procedura di autenticazione, utilizzerà il portale per usufruire dei suoi servizi. Essi si dividono in due profili differenti:

Produttori useranno il portale per pubblicizzare i propri prodotti.

Utenti useranno il portale per ricercare prodotti, con la possibilità di recensirli e/o valutarli; per seguire altra utenza e ricevere aggiornamenti da essa e per leggere notizie presenti nel sito.

Nella seguente tabella riassumiamo le necessità o esigenze dell'utenza:

Figura	Necessità o Esigenze		
Produttori	Pubblicizzare se stessi e i loro prodotti.		
Utenti	Cercare prodotti, visualizzare prodotti, valutare/recensire prodotti, visualizzare notizie, seguire altra utenza.		

2.2.3 Figure amministrative

Le figure amministrative sono coloro che utilizzeranno il portale con lo scopo di fornire servizi all'utenza.

Redattori useranno il portale per pubblicare notizie e articoli inerenti al mondo dolciario.

Assistenti useranno il portale per fornire supporto all'utenza.

Moderatori useranno il portale per gestire segnalazioni di utenti.

Nella seguente tabella riassumiamo le necessità o esigenze delle figure amministrative:

Figura	Necessità o Esigenze	
Redattori	pubblicare notizie, modificare notizie, eliminare notizie.	
As sistent i	rispondere alle richieste dell'utenza'	
Moderatori	eliminare contenuti inappropriati, modificare contenuti inappropriati.	

2.3 Studio di fattiblità

2.4 Revisioni

Versione	Data	Descrizione
1.0		Prima versione

Glossario

Content management system

è uno strumento software, installato su un server web, il cui compito è facilitare la gestione dei contenuti di siti web, svincolando il webmaster da conoscenze tecniche specifiche di programmazione Web..

Acronimi

CMS

Content Management System. 4

Opere consultate

```
Kottwitz, Stefan
        2011 ATEX Beginner's Guide, Packt Publishing.
Krishnan, E.
        2003 (a cura di), LATEX Tutorials - A Primer, Indian TEX Users
              Group, http://www.tug.org.in/tutorials.html.
Pantieri, Lorenzo e Tommaso Gordini
        2012 L'arte di scrivere con L\!\!\!/ T_E\!\!\!/ X.
Saporito, Andrea
        2015 Appunti Ingegneria del Software 1.
Sommerville, Ian
        2007 Software Engineering, 9<sup>a</sup> ed., Pearson.
Trettin, Mark
       2007 An essential guide to \LaTeX \mathcal{Z}_{\mathcal{E}}  usage – Obsolete commands and
              packages.
Wikipedia
        2015 ATEX su Wikipedia, https://en.wikibooks.org/wiki/
              LaTeX.
```