Progettazione di sito per bar da mimmo

Documento dei requisiti

ver. 1.0

Indice

1	Pre	messe del progetto	1
	1.1	Obiettivi e scopo del progetto	1
	1.2	Contesto di business	
	1.3	Stakeholders	1
2	Ser	vizi del sistema	1
	2.1	Requisiti funzionali	1
	2.2	Requisiti di informativi	2
3	Vincoli di sistema		
	3.1	Requisiti di interfaccia	2
	3.2	Requisiti tecnologici	3
	3.3	Requisiti di prestazione	3
	3.4	Requisiti di sicurezza	3
	3.5	Requisiti operativi	3
	3.6	Requisiti politici e legali	3
	3.7	Altri vincoli	3
4	App	pendici	4
Glossario			

1 Premesse del progetto

1.1 Obiettivi e scopo del progetto

Il prodotto è appositamente studiato per gestire e organizzare gli ordini da parte dei clienti. Il prodotto è realizzato direttamente in base alle richieste degli operatori del settore. Risultano immediate e semplici le attività di tutti i giorni: ordinazione e ricezione degli ordini.

1.2 Contesto di business

A causa del COVID-19 i clienti sono impossibilitati a recarsi al bar.

1.3 Stakeholders

Le figure che influenzano lo sviluppo del sistema software sono:

- proprietario del bar
- barista/fattorino
- developers (analisti, progettisti, designer)

2 Servizi del sistema

2.1 Requisiti funzionali

- 2.1.1 Il sito dovrà consentire la visualizzazione del menù.
- 2.1.2 Il sito dovrà reindirizzare l'utente su Google Maps© per la consultazione della posizione.
- 2.1.3 Il sito dovrà consentire di effettuare un'ordinazione.
 - 2.1.3.1 Il sito dovrà consentire l'inserimento della classe di consegna.
 - 2.1.3.2 Il sito dovrà consentire la scelta del lotto e del piano di consegna.
 - 2.1.3.3 Il sito dovrà consentire l'inserimento del numero di telefono.
 - 2.1.3.4 Il sito dovrà consentire la scelta dell'orario consegna.
 - 2.1.3.5 Il sito dovrà consentire l'aggiunta dei prodotti da ordinare.
 - 2.1.3.6 Il sito dovrà consentire la rimozione dei prodotti da ordinare.

2.2 Requisiti di informativi

- 2.2.1 Un'ordinazione è strutturata nel seguente modo:
 - cibi
 - bevande
 - classe di consegna
 - lotto e piano di consegna
 - orario di consegna
 - numero di telefono
 - prezzo totale

3 Vincoli di sistema

3.1 Requisiti di interfaccia

L'interfaccia proposta dal sito permette anche all'utente non specializzato di utilizzare il servizio con facilità.

- 3.1.1 Interfaccia principale del sito.
 - 3.1.1.1 Visualizzazione del logo del bar sullo sfondo.
 - 3.1.1.2 Visualizzazione dell'orario di apertura e di chiusura.
 - 3.1.1.3 Visualizzazione dell'indirizzo.
 - 3.1.1.4 Presenza di un bottone per accedere al pennello del menù.
 - 3.1.1.5 Presenza di un bottone per accedere al pannello delle ordinazioni.
- 3.1.2 Interfaccia del pannello del menù.
 - 3.1.2.1 Visualizzazione dei prodotti in vendita (separati per tipologia).
 - 3.1.2.2 Visualizzazione dei prezzi dei prodotti.
- 3.1.3 Interfaccia del pannello delle ordinazioni.
 - 3.1.3.1 Presenza di un campo di inserimento testuale per la classe di consegna.
 - 3.1.3.2 Presenza di un selettore per il lotto e per il piano di consegna.
 - 3.1.3.3 Presenza di un campo di inserimento testuale per il numero di telefono.
 - 3.1.3.4 Presenza di un selettore per l'orario di consegna.
 - 3.1.3.5 Presenza di un selettore per i cibi da ordinare.
 - 3.1.3.6 Presenza di un bottone per aggiungere un cibo.

- 3.1.3.7 Presenza di un bottone per rimuovere l'ultimo cibo aggiunto.
- 3.1.3.8 Visualizzazione provvisoria dei cibi scelti.
- 3.1.3.9 Presenza di un selettore per le bevande da ordinare.
- 3.1.3.10 Presenza di un bottone per aggiungere una bevanda.
- 3.1.3.11 Presenza di un bottone per rimuovere l'ultima bevanda aggiunta.
- 3.1.3.12 Visualizzazione provvisoria delle bevande scelte.
- 3.1.3.13 Visualizzazione del prezzo provvisorio dell'ordine.
- 3.1.3.14 Presenza di un bottone per inoltrare l'ordine.

3.2 Requisiti tecnologici

- 3.2.1 Vengono utilizzati diversi file per la comunicazione tra i vari attori.
- 3.2.2 Il formato dei file utilizzati è XML.

3.3 Requisiti di prestazione

Non si registrano particolari esigenze in questo ambito.

3.4 Requisiti di sicurezza

Non si registrano particolari esigenze in questo ambito.

3.5 Requisiti operativi

L'intero progetto è stato sviluppato utilizzando i linguaggi: HTML, CSS e JavaScript. Si relaziona con server FTP e Google Maps©.

3.6 Requisiti politici e legali

Non si registrano particolari esigenze in questo ambito.

3.7 Altri vincoli

Questa sezione è vuota.

4 Appendici

Glossario

server FTP Componente di elaborazione con lo scopo di gestire il trasferimento dei file.

XML Sigla di eXtensible Markup Language, è un metalinguaggio per la definizione di linguaggi di markup, ovvero un linguaggio marcatore basato su un meccanismo sintattico che consente di definire e controllare il significato degli elementi contenuti in un documento o in un testo.