

Progettazione di sito per gelateria BBG

Documento dei requisiti

ver. 3.0

19/05/2020

Indice

1	Premesse del progetto	2
1.1	Obiettivi e scopo del progetto	2
1.2	Contesto di business	2
1.3	Stakeholders	2
2	Servizi del sistema	2
2.1	Requisiti funzionali	2
2.2	Requisiti informativi	3
3	Vincoli di sistema	3
3.1	Requisiti di interfaccia	3
3.2	Requisiti tecnologici	4
3.3	Requisiti di prestazione	4
3.4	Requisiti di sicurezza	4
3.5	Requisiti operativi	5
3.6	Requisiti politici e legali	5
3.7	Altri vincoli	5
4	Appendici	5
4.1	Glossario	5

1 Premesse del progetto

1.1 Obiettivi e scopo del progetto

Il servizio è appositamente studiato per effettuare gli ordini da parte dei clienti.

Il servizio è realizzato direttamente in base alle richieste degli operatori del settore.

Risultano immediate e semplici le attività di tutti i giorni: acquisto dei prodotti.

1.2 Contesto di business

Nella gelateria si è rilevata la presenza di un processo di registrazione degli ordini realizzato manualmente.

Le informazioni relative agli ordini sono riportate su fogli cartacei.

1.3 Stakeholders

Le figure che influenzano lo sviluppo del sistema software sono:

- Proprietario della gelateria
- Gelataio
- Fattorino
- Developers (analisti, progettisti)

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 del cognome

2.1.3.2 Il sito dovrà consentire l'inserimento del numero di telefono

2.1.3.3 Il sito dovrà consentire l'inserimento dell'indirizzo di consegna

- 2.1.3.4 Il sito dovrà consentire la scelta dell'orario di consegna
- 2.1.3.5 Il sito dovrà consentire la scelta della dimensione delle vaschette
- 2.1.3.6 Il sito dovrà consentire l'aggiunta di un gusto
- 2.1.3.7 Il sito dovrà consentire l'aggiunta di una vaschetta
- 2.1.3.8 Il sito dovrà consentire la rimozione dell'ultimo gusto aggiunto
- 2.1.3.9 Il sito dovrà consentire la rimozione dell'ultima vaschetta aggiunta

2.2 Requisiti informativi

2.2.1 Un'ordinazione è strutturata nel seguente modo:

- Gusti del gelato
- Dimensione vaschetta, il cliente può scegliere tra:
 - Piccola
 - Media
 - Grande
- Quantità (numero di vaschette)
- Cognome del cliente
- Numero telefonico
- Indirizzo di residenza
- Orario di consegna
- 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 della gelateria 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 gusti in vendita

3.1.2.2 Visualizzazione dei prezzi delle vaschette

3.1.3 Interfaccia del pannello delle ordinazioni

3.1.3.1 Presenza di un campo di inserimento testuale per il cognome

3.1.3.2 Presenza di un campo di inserimento numerico per il numero di telefono

3.1.3.3 Presenza di un campo di inserimento testuale per l'indirizzo di consegna

3.1.3.4 Presenza di un selettore per l'orario di consegna

3.1.3.5 Presenza di un elenco per la selezione dei gusti

3.1.3.6 Presenza di un elenco per la selezione delle dimensioni per le vaschette

3.1.3.7 Visualizzazione provvisoria dei gusti scelti

3.1.3.8 Visualizzazione provvisoria delle vaschette aggiunte

3.1.3.9 Presenza di un bottone per aggiungere il gusto selezionato

3.1.3.10 Presenza di un bottone per aggiungere una vaschetta

3.1.3.11 Presenza di un bottone per rimuovere l'ultimo gusto aggiunto

3.1.3.12 Presenza di un bottone per rimuovere l'ultima vaschetta aggiunta

3.1.3.13 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 terminali

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

4.1 Glossario

- **File:** Il termine file, traducibile come "archivio" o "schedario", in informatica indica un contenitore di informazioni/dati in formato digitale.
- **XML:** In informatica 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.
- **Terminali:** É un dispositivo hardware elettronico usato per inserire dati in un computer o in un sistema di elaborazione per poi visualizzarli.
- **Linguaggio di programmazione:** É un insieme di formalismi che specifica una collezione di istruzioni che possono essere usate per produrre dati in output.
- **Server:** É un componente di elaborazione e gestione del traffico di informazioni in grado di fornire diverse tipologie di servizi.
- **Protocollo:** Insieme di regole per la comunicazione.
- **FTP:** Protocollo usato per il trasferimento dei file.