|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**Fiorazon  
Problem Statement  
Versione 1.0**

**Fiorazon**

Data: 08/10/2016

[Descrizione 2](#_Toc463784553)

[Obiettivi 2](#_Toc463784554)

[Requisiti funzionali 3](#_Toc463784555)

[Requisiti non funzionali 3](#_Toc463784556)

Descrizione

Un fioraio ha deciso, per far fronte alla crescente richiesta di prodotti, di gestire il proprio negozio attraverso un sito di e-commerce. Cercando di emulare lo spirito di “Amazon”, ha richiesto la creazione di “Fiorazon”. “Fiorazon” permette al cliente di compiere ordini, specializzati in fiori, di ogni tipo e per ogni occasione. Per facilitare la vita al cliente, deve essere molto semplice e immediato. Tale sito dev’essere in grado di ampliare la fama del fioraio, in maniera tale da ampliare le sue entrate. Inoltre, la presenza di un “negozio virtuale”, permette un ammontare di costi e spese inferiore rispetto la gestione di un negozio fisico. Il client, per acquistare, deve avere un account e quindi registrarsi.

Obiettivi

1. Fornire una finestra per ottenere informazioni sul catalogo dei fiori presenti in magazzino;
2. Fornire una finestra per ottenere i contatti del fioraio, in maniera tale da avere maggior interazione venditore-cliente;
3. Fornire una finestra per far visualizzare i costi dei fiori e la quantità;
4. Fornire un’infrastruttura che permette al cliente di registrarsi;
5. Fornire una finestra per far visualizzare il carrello con i prodotti aggiunti;
6. Fornire un’infrastruttura che permette di procedere al pagamento;
7. Fornire un’infrastruttura che permette al fioraio di inserire, cancellare e modificare i prodotti disponibili in magazzino

Requisiti funzionali

1. Fornire una finestra per ottenere informazioni sul catalogo dei fiori presenti in magazzino;
2. Fornire una finestra per ottenere i contatti del fioraio, in maniera tale da avere maggior interazione venditore-cliente;
3. Fornire una finestra per far visualizzare i costi dei fiori e la quantità;
4. Fornire un’infrastruttura che permette al cliente di registrarsi;
5. Fornire una finestra per far visualizzare il carrello con i prodotti aggiunti;
6. Fornire un’infrastruttura che permette di procedere al pagamento;
7. Fornire un’infrastruttura che permette al fioraio di inserire, cancellare e modificare i prodotti disponibili in magazzino

Requisiti non funzionali

I vincoli che il sistema deve rispettare sono:

• USABILITÀ:

- Il sistema deve disporre di un'interfaccia grafica friendly

- Il sistema deve disporre di suggerimenti per aiutare l’utente a registrarsi.

• DISPONIBILITÀ:

- Il sistema deve garantire il funzionamento del portale 24h su 24, 365 giorni su 365 giorni

• ROBUSTEZZA:

- Il sistema deve segnalare l'inserimento di input non validi da parte dell’utente.

• PRESTAZIONE:

* Il sistema deve garantire tempi di consultazione del catalogo in meno di 3 secondi
* Il sistema deve reagire velocemente agli input degli utenti
* Il sistema deve permettere il caricamento veloce del pagine del portale web.

• SICUREZZA:

- Fiorazon deve supportare un sistema di autenticazione in modo da evitare accessi indesiderati ai dati persistenti.

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Carmine D’Alessando | 0512103402 |
| Aleandro Giuseppe Libano | 0512102976 |
| Giuseppe Siani | 0512102958 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Aleandro Giuseppe Libano |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |