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

**Le Mani Di Nonna  
Requirements Analysis Document  
Versione 1.0**

**LOGO PROGETTO**

Data: 15/11/2021

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Christian Gambardella | 0512106591 |
| Vincenzo Offertucci | 0512107845 |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Christian Gambardella | 0512106591 |
| Vincenzo Offertucci | 0512107845 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Christian Gambardella |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 15/11/2021 | 1.0 | Prima stesura documento | Christian Gambardella |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1.Introduzione

# 2. Sistema proposto

## 2.1 Panoramica

# 2.2 Requisiti funzionali

Un *utente ospite* avrà a disposizione le seguenti funzionalità:

* **RF2.2.1 Visualizzare prodotti**

Questa funzionalità permette di visualizzare i prodotti presenti all’interno del catalogo.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.2 Ricercare prodotto**

Questa funzionalità permette di ricercare un prodotto all’interno del catalogo in base al nome.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.3 Filtrare i prodotti**

Questa funzionalità permette di filtrare i prodotti presenti nel catalogo in base alla categoria alla quale appartengono(e.g. ‘Felpa’, ‘T-shirt’, etc.).

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.4 Aggiungere e rimuovere dal carrello**

Questa funzionalità permette di modificare il proprio carrello aggiungendo i prodotti disponibili nel catalogo e/o rimuovendo quelli in esso presenti.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.5 Registrazione**

Questa funzionalità permette di registrarsi al sito inserendo le proprie informazioni quali nome, cognome, e-mail, password, indirizzo, numero di telefono, data di nascita e nome Instagram.

**Priorità**: Alta

Un *utente registrato* avrà a disposizione le seguenti funzionalità:

* **RF2.2.1**
* **RF2.2.2**
* **RF2.2.3**
* **RF2.2.4**
* **RF2.2.5**
* **RF2.2.6 Log-in**

Questa funzionalità permette l’autenticazione attraverso l’inserimento di e-mail e password.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.7 Log-out**

Questa funzionalità permette di disconnettersi dal sito.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.8 Effettuare un ordine**

Questa funzionalità permette di acquistare i prodotti presenti all’interno del carrello.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.9 Visualizzare il profilo**

Questa funzionalità permette di visualizzare le informazioni relative al proprio profilo.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.10 Modificare il profilo**

Questa funzionalità permette di modificare alcune informazioni relative al proprio profilo come il nome, il cognome, la data di nascita e il nome Instagram. Oltre ad avere la possibilità di aggiungere e rimuovere indirizzi e numeri di telefono.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.11 Visualizzare lo storico degli ordini**

Questa funzionalità permette di visualizzare la lista degli ordini precedentemente effettuati e il loro stato.

**Priorità**: Alta

Il gestore degli ordini potrà:

* **RF2.2.12 Visualizzare gli ordini effettuati**

Questa funzionalità permette di visualizzare la lista degli ordini effettuati da tutti i clienti e il loro stato.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.3 Gestire gli ordini**

Questa funzionalità permette di gestire gli ordini effettuati effettuati da tutti i clienti modificandone lo stato.

**Priorità**: Alta

Il gestore dei prodotti potrà:

* **RF2.2.14 Aggiungere e rimuovere i prodotti**

Questa funzionalità permette di aggiungere e rimuovere i prodotti al catalogo.

**Priorità**: Alta

* **RF2.2.15 Modificare i prodotti**

Questa funzionalità permette di modificare le informazioni di un prodotto presente all’interno del catalogo.

**Priorità**: Alta

# Requisiti non funzionali

## *2.3.1* *Requisiti di Usabilità*

* **RNF2.3.1.1**

Il sistema deve essere provvisto di interfaccia grafica.

**Priorità**: Alta

* **RNF2.3.1.2**

L’interfaccia grafica del sistema deve essere responsive.

**Priorità**: Alta

* **RNF2.3.1.3**

Il sistema deve, in caso di input errato da parte dell’utente durante la compilazione di un form, evidenziare i campi scorretti e far visualizzare un messaggio testuale che indichi come riempire correttamente il campo.

**Priorità**: Alta

* **RNF2.3.1.4**

Il sistema deve, in caso di accesso non autorizzato ad una sezione o una componente dello stesso, mostrare all’utente un messaggio d’errore che ne spieghi la causa.

**Priorità**: Alta

## *2.3.2* *Requisiti di Affidabilità*

* **RNF2.3.2.1**

Il sistema deve, in caso di errore, rifiutare i dati in ingresso e rispondere tramite messaggi d’errore. Con errore si intende la compilazione errata di un form, l’accesso non autorizzato ad una sezione o una componente del sistema.

**Priorità**: Alta

## *2.3.3* *Requisiti di Prestazione*

* **RNF2.3.3.1**

Il sistema deve essere utilizzabile contemporaneamente da almeno 100 utenti.

**Priorità**: Alta

* **RNF2.3.3.2**

Il sistema deve garantire un tempo di risposta agli input dell’utente di massimo 2 secondi.

**Priorità**: Alta

## *2.3.4* *Requisiti di Supportabilità*

* **RNF2.3.4.1**

Il sistema deve essere provvisto di interfaccia grafica.

**Priorità**: Alta

* **RNF2.3.4.2**

L’interfaccia grafica del sistema deve essere responsive.

**Priorità**: Alta

# 2.4. Pseudo requisiti – requisiti legali

* **RL2.4.1 GDPR (**General Data Protection Regulation**)**

Il sistema deve rispettare il regolamento dell’Unione Europea in materia di trattamento dei dati personali e di privacy.

**Priorità**: Alta

# 2.5 System Model

## 2.5.1 Scenari

## 2.5.2 Use Case Model

## 2.5.3 Object Model

## 2.5.4 Dynamic Model

## 2.5.5 Interfaccia Utente

# 3. Glossario