TEST PLAN

INDICE

# Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di pianificare l’attività di testing del sistema EsteticaMente identificando le componenti e le funzionalità da testare e le tipologie di testing che verranno adottate. Questo al fine di verificare se il comportamento atteso coincide con quello conseguente all’implementazione. Con questa attività si potranno così rilevare eventuali errori e quindi apportare correzioni in maniera tale da fornire all’utente un prodotto in linea con le sue aspettative.

In questa attività saranno testate le seguenti gestioni:

* Gestione Utente
* Gestione Carrello
* Gestione Ordine
* Gestione Prodotto

Tali gestioni sono quelle analizzate nel documento dell’ODD e verranno testate le rispettive funzionalità.

Le attività di test sono strettamente legate ai documenti fino ad ora prodotti che ne costituiscono un punto di partenza.

# Documenti correlati

## Relazioni con il Requirement Analysis System (RAD)

La relazione del Test Plan con il RAD riguarda i requisiti funzionali e non funzionali del sistema. I test delle funzionalità prenderanno in considerazione le specifiche espresse nel RAD.

## Relazioni con il System Design Document (SDD)

Il testing delle componenti del sistema rispecchierà la suddivisione in sottosistemi riportata nel SDD.

## Relazioni con l’Object Design Document (ODD)

Il test di integrazione e di unità faranno riferimento alle class interfaces dichiarate nell’ODD.

# Panoramica del sistema

Come stabilito nel SDD la struttura di EsteticaMente è divisa secondo un’architettura three-tier: Presentation Layer, Application Layer, Storage. Il livello più alto interagisce con il livello applicativo che a sua volta si occuperà di eseguire le operazioni nel database. Abbiamo quindi identificato i principali sottosistemi:

* Gestione Utente
* Gestione Autenticazione
* Gestione Registrazione
* Gestione Ordine
* Gestione Account
* Gestione Prodotti
* Gestione Pagamenti

Di questi sottosistemi andremo a testare le principali funzionalità.

# Testing Scope

## Funzionalità da testare

Di seguito andremo ad elencare le funzionalità, per ogni gestione, che andranno testate:

* Gestione Utenti