Innobyte Systems

Personal Shopper

Project Curse 2023-24

UAB

Document :

(version 1.0)

(Date: 2023-11-13)

**History of revisions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 13/11/2023 | 1.0 | Template Initialization | Josep Maria Torres |
| 17/11/2023 | 1.1 | Identificar RF I RNF | Laura Marín Bayo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**About this document**

This document comprehensively gathers all the information related to the software development project focused on creating a Personal Shopper page. This is the foundational documentation for the creation of a quality software.

The software to be developed must cover several key areas. Firstly, requirement analysis will be essential for development. Additionally, various sections of use cases will be implemented for a better understanding of the project and an enhancement in the program to be developed.

The development of this software will require close collaboration among different teams, such as software developers, user interface designers, and testing and implementation teams. Maintaining a constant line of communication is crucial to ensure that the final product meets the users' expectations and needs.

In summary, the primary goal of this software development project is to create quality software for the Personal Shopper company and its users. Establishing an efficient, user-friendly platform entirely tailored to users' needs will be key to the success of this initiative.

Aquest document recull de manera exhaustiva tota la informació relativa al projecte de desenvolupament de software centrat en la creació d'una pàgina de Personal Shopper. Aquesta és la documentació fonamental per a la creació d'un software de qualitat.

El software que es desenvoluparà ha de cobrir diverses àrees clau. En primer lloc, l'anàlisi dels requeriments serà essencial per al desenvolupament. També s'implementaran diversos apartats de casos d'ús per a una millor comprensió del projecte i una millora en el programa a desenvolupar.

El desenvolupament d'aquest software requerirà una estreta col·laboració entre diferents equips, com ara els desenvolupadors de programari, dissenyadors d'interfícies d'usuari i equips de proves i implementació. És crucial mantenir una línia de comunicació constant per assegurar que el producte final compleixi les expectatives i necessitats dels usuaris.

En resum, aquest projecte de desenvolupament de software té com a finalitat principal la creació d'un software de qualitat per a l'empresa de Personal Shopper i els usuaris. La creació d'una plataforma eficient, amigable i totalment adaptada a les necessitats dels usuaris serà clau per a l'èxit d'aquesta iniciativa.

**Table of contents**

[1.System requirements 5](#_Toc150794952)

[1.1.User requirements 5](#_Toc150794953)

[1.1.1 No Functional Requirements 5](#_Toc150794954)

[1.1.2 Functional Requirements 5](#_Toc150794955)

[1.2.Requirements list 6](#_Toc150794956)

[1.3.System requirements description 6](#_Toc150794957)

[1.3.1 Conflict Requirements 6](#_Toc150794958)

[1.3.2 Dependent Requirements 6](#_Toc150794959)

[2.Use case diagram 6](#_Toc150794960)

[2.1 Diagrames Casos d’Ús 6](#_Toc150794961)

[2.2Diagrames d’Activitats 6](#_Toc150794962)

[2.3 Diagrames de Seqüència 6](#_Toc150794963)

# **1.System requirements**

## **1.1.User requirements**

## **1.1.1 No Functional Requirements**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisit | El sistema ha de garantir la confidencialitat i seguretat de les dades personals dels usuaris conforme al GDPR. |
| Descripció | Totes les dades personals han de ser confidencials i no es poden distribuir a entitats externes sense un consentiment explícit del individu afectat. |
| Tipus | Restricció de Disseny (Seguretat) |
| StakeHolders | Clients, Departament Jurídic, Desenvolupadors |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisit | El Sistema ha de garantir l'agilitat en el procés de pagament per proporcionar una experiència d'usuari àgil i transparent. |
| Descripció | Els clients han de poder donar d'alta el seu mètode preferit de pagament en un sistema segur i cal implementar algun tipus de "pagament en un clic". |
| Tipus | Requisits de Rendiment (Dinàmic) |
| StakeHolders | Clients, Departament Financer, Desenvolupadors |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisit |  |
| Descripció |  |
| Tipus |  |
| StakeHolders |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisit |  |
| Descripció |  |
| Tipus |  |
| StakeHolders |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisit |  |
| Descripció |  |
| Tipus |  |
| StakeHolders |  |

## **1.1.2 Functional Requirements**

Req 001 – Com a client vull poder fer algun tipus de "subscripció mensual" i que el sistema cada mes t’envies automàticament una comanda amb les 5 peces que el teu Personal Shopper triï per tal de no haver de pensar-hi.

Req 002 – Com a Personal Shoper vull que els meus clients omplin el seu perfil amb informació el més detallada posible, que inclogui talles i detalls sobre els seus gustos i preferències per tal de poder conéixels millor

Req 003 – Com a client vull poder sol·licitar un canvi de Personal Shopper en cas que el tingui assignat no m'acabi de convencer per tal de trovar un altre que s’adapti millor al meu estil.

Req 004 - Com a Personal Shoper vull disposar del catàleg complet amb totes les peces de les marques amb les que treballem i la seva disponibilitat per tal de estalviar refer les comandes que faci el departament de compres quan no hi hagi disponibilitat d'alguna peça.

## **1.2.Requirements list**

|  |  |
| --- | --- |
| **Function Requirements** | **Non-Functional Requirements** |
| F001 - Req 001 | NF001 - |
| F002 - Req 002 | NF002 - |
|  |  |

## **1.3.System requirements description**

## **1.3.1 Conflict Requirements**

## **1.3.2 Dependent Requirements**

# **2.Use case diagram**

## **2.1 Diagrames Casos d’Ús**

## **2.2Diagrames d’Activitats**

## **2.3 Diagrames de Seqüència**