## **Use caseuri**

|  |  |
| --- | --- |
| Câmp | Descriere |
| **ID și Nume** | **UC-000: Login** |
| **Actor Primar** | **Florar / Florăreasă** |
| **Actori Secundari** | (Niciunul) |
| **Descriere** | Acest caz de utilizare descrie functionalitatea de autentificare in aplicatie |
| **Trigger** | **Florarul/Florăreasa** sau clientul deschid aplicatia, fiind nevoiti sa se autentifice inainte de a purcede cu orice alta actiune |
| **Precondiții** | 1. Userul are niste date de acces valide. |
| **Postcondiții** | **În caz de succes:**  In cazul clientului:  1.Utilizatorul primeste un mesaj care confirma autentificarea cu succes  2.Utilizatorul este redirectionat la pagina principala la care are acces., pagina de achizitii  In cazul floralului:  1.Utilizatorul primeste un mesaj care confirma autentificarea cu succes  2.Utilizatorul este redirectionat la pagina principala la care are acces, pagina de vanzari.. |
| **Flux Normal** | 1. Utilizatorul introduce userul si parola.  2.Utilizatorul apasa pe butonul de logare. |
| **Excepții** | **E1: Utilizatorul introduce date invalide, ca urmare aplicatia afiseaza un mesaj de eroare si roaga utilizatorul sa mai incerce inca o data** |

|  |  |
| --- | --- |
| Câmp | Descriere |
| **ID și Nume** | **UC-001: Creează Buchet** |
| **Actor Primar** | **Florar / Florăreasă** |
| **Actori Secundari** | (Niciunul) |
| **Descriere** | Acest caz de utilizare descrie pașii prin care **Florarul/Florăreasa** asamblează un buchet de flori, folosind flori și materiale disponibile în inventar. |
| **Trigger** | **Florarul/Florăreasa** decide să creeze un buchet (fie la cererea unui client - vezi UC-004, fie pentru a completa oferta magazinului). |
| **Precondiții** | 1. Florile și materialele necesare (verdeață, ambalaj, panglici etc.) sunt disponibile. |
| **Postcondiții** | **În caz de succes:**  1. Un buchet de flori este asamblat și pregătit pentru vânzare sau expunere. |
| **Flux Normal** | 1. **Florarul/Florăreasa** stabilește specificațiile buchetului.  2. Selectează florile necesare din inventar.  3. Apasa pe butonul de confirmare  4. Cazul de utilizare se încheie cu succes. |
| **Excepții** | **E1: Indisponibilitatea florilor/materialelor:** În timpul selectării (pasul 2), **Florarul/Florăreasa** alege flori care nu mai sunt disponibile in inventar.  => Mesaj de avertizare |

|  |  |
| --- | --- |
| Câmp | Descriere |
| **ID și Nume** | **UC-002: Adaugă Flori în Inventar** |
| **Actor Primar** | **Florar / Florăreasă** |
| **Actori Secundari** | (Niciunul) |
| **Descriere** | Acest caz de utilizare descrie procesul prin care **Florarul/Florăreasa** recepționează o livrare de flori de la un furnizor și actualizează stocul în sistemul de inventar. |
| **Trigger** | Florarul selecteaza optiunea din meniu |
| **Precondiții** | 1. **Florarul/Florăreasa** este logat in sistem |
| **Postcondiții** | **În caz de succes:**  1. Cantitatea de flori se schimba conform cererii florarului |
| **Flux Normal** | 1. **Florarul/Florăreasa apasa butonul de adaugare de flori.**  **2.Introduce cantitatea de flori pe care vrea sa o adauge in stoc.**  **3. Finalizeaza actiunea.** |
| **Excepții** | **E1: Eroare de sistem:**  1.La pasul 3, sistemul nu poate salva datele. **Florarul/Florăreasa** încearcă din nou. |

|  |  |
| --- | --- |
| Câmp | Descriere |
| **ID și Nume** | **UC-003: Șterge Flori din Inventar** |
| **Actor Primar** | **Florar / Florăreasă** |
| **Actori Secundari** | (Niciunul) |
| **Descriere** | Acest caz de utilizare descrie procesul prin care **Florarul/Florăreasa** elimină din inventarul sistemului florile care nu mai sunt proprii vânzării. |
| **Trigger** | Florarul/Florareasa apasa pe butonul de stergere flori |
| **Precondiții** | 1. **Florarul/Florăreasa** are acces la sistemul de gestiune a inventarului, fiind autentificat in aplicatie |
| **Postcondiții** | **În caz de succes:**  1. Cantitatea specificată de flori este scăzută din stocul înregistrat în sistem. . |
| **Flux Normal** | 1. **Florarul/Florăreasa** selecteaza itemi pe care doreste sa ii inlature din aplicatie.  2. Introduce cantitatea(<= cantitatea totala) pe care doreste sa o stearga |
| **Excepții** | **E1: Cantitate de eliminat mai mare decât stocul:** La pasul 4, cantitatea introdusă depășește stocul scriptic. Sistemul afișează o eroare. **Florarul/Florăreasa** corectează cantitatea.(Sau se sterge doar maximul din inventar) |

|  |  |
| --- | --- |
| Câmp | Descriere |
| **ID și Nume** | **UC-004: Tranzacționează Flori** |
| **Actor Primar** | **Client** |
| **Actori Secundari** | **Florar / Florăreasă** |
| **Descriere** | Acest caz de utilizare descrie pașii prin care un **Client** achiziționează flori sau un buchet, iar **Florarul/Florăreasa** procesează vânzarea, încasează plata și actualizează inventarul. |
| **Trigger** | **Clientul** își exprimă intenția de a cumpăra flori sau un buchet. |
| **Precondiții** | 1.Există flori/buchete disponibile pentru vânzare. |
| **Postcondiții** | **În caz de succes:**  1. Vânzarea este înregistrată.  2. Inventarul este actualizat (stoc scăzut).  **În caz de eșec/anulare:**  1. Inventarul nu este modificat. . |
| **Flux Normal** | 1. **Clientul** alege florile/buchetul.  2. Sistemul face |
| **Excepții** | **E1: Produsul ales nu mai este disponibil. 1.Sistemul afiseaza un mesaj de eroare utilizatorului**.  2.Sistemul nu modifica baza de date in niciun fel |