## **Use case template - Agenti de vanzari**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Generare comanda | | |
| Primary actor | Agenti de vanzari | Secondary actors | Inventar |
| Description | Firma ofera o aplicatie prin care mai multi agenti de vanzari pot interactiona cu inventarul firmei care ofera clientilor oportunitatea de a plasa comenzi cu anumite produse. | | |
| Trigger | Agentul de vanzari stabileste crearea unei comenzi. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul de vanzari este logat in aplicatie. | | |
| Postconditions | POST-1:Comanda este confirmata. POST-2:Inventarul este actualizat. | | |
| Normal flow | 1.0:**Comanda un singur produs**  1.1.Agentul vrea sa vizualizeze lista de produse.  1.2.Aplicatia afiseaza lista.  1.3.Agentul alege produsul dorit si cantitatea.  1.4.Aplicatia furnizeaza informatii despre produs catre agent pentru a valida inregistrarea produsului in lista.  1.5.Agentul indica faptul ca comanda este gata.  1.6.Aplicatia afiseaza un sumar al comenzii curente.  1.7.Agentul confirma comanda sau solicita o modificare(caz in care se intoarce la pasul 1.2).  1.8.Agentul trimite comanda in firma pentru a fi inregistrata.  1.9.Firma confirma comanda si o trimite catre client, actualizand stocul din acel moment al produselor comandate. | | |
| Alternative flows | **2.0Comanda mai multe produse**  2.2.Agentul specifica ca doreste mai multe produse.  2.3.Aplicatia intoarce la cazul 1 din normal flow. | | |
| Exceptions | 1.0.E1 Cantitatea insuficienta de produse solicitate.  1.1 Aplicatia ofera informatia ca nu sunt suficiente produse.  1.2 Daca agentul modifica cantitatea si este valida aplicatia se intoarce la pasul 1.4 din normal-flow, in caz contrar comanda este anulata si initializeaza de la pasul 1 din normal-flow. | | |

Descriptions of template fields:

* **ID and name:** Distributie.
* **Primary actor:** Agent de vanzare.
* **Secondary actors:** Inventarul firmei.
* **Description:** Firma ofera o aplicatie prin care mai multi agenti de vanzari pot interactiona cu inventarul firmei care ofera clientilor oportunitatea de a plasa comenzi cu anumite produse.
* **Trigger:** Logarea si stabilirea unei comenzi.
* **Preconditions:** Este nevoie ce agentul de vanzari sa se logheze in aplicatie cu un anumit set de date specifice.
* **Postconditions:** Comanda este valida, finalizata si mai apoi inventarul sufera modificari in functie de produsele folosite in comanda.