

## Use cases

ID and name	UC-1 Autentificare angajat		
Primary actor	Angajat	Secondary actors	Sistemul de gestiune al angajatilor
Description	Angajatul se autentifica în aplicatie folosindu-și credențialele.		
Trigger	Angajatul decide să acceseze aplicația		
Preconditions	Angajatul are un cont în aplicație		
Postconditions	Angajatul este autentificat și poate accesa funcționalitățile aplicației		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Angajatul accesează pagina de autentificare a aplicației</li> <li>2. Sistemul afișează fieldurile de username și parolă</li> <li>3. Angajatul introduce numele de utilizator si parola</li> <li>4. Angajatul apasa butonul de autentificare</li> <li>5. Sistemul verifică corectitudinea credențialelor</li> <li>6. Sistemul redirecționează angajatul către pagina principală</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Credențiale incorecte <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul avertizează angajatul cu privire la credentialele incorecte</li> <li>2. Angajatul modifică username-ul sau parola și se autentifică</li> </ol> </li> <li>2b Angajatul renunță la sesiunea de autentificare</li> </ol>		

ID and name	UC-2: Plasare comandă		
Primary actor	Agent de vânzări	Secondary actors	Sistemul de gestiune al produselor
Description	Agentul de vânzări plasează o comandă ce poate conține unul sau mai multe produse.		
Trigger	Agentul de vânzări indica dorința de a plasa o comandă în urma cererii unui client		
Preconditions	Agentul de vânzări este autentificate în aplicație		

Postconditions	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comanda este înregistrată în sistem</li> <li>2. Lista de stocuri este actualizată</li> </ol>
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agentul de vânzări accesează terminalul și vizualizează lista de produse</li> <li>2. Agentul de vânzări selectează un produs din listă și specifică cantitatea dorită.</li> <li>3. Sistemul afișează lista produselor selectate și prețul total al comenzii.</li> <li>4. Agentul de vânzări plasează comanda (normal flow) sau solicită să modifice comanda (return to step 2).</li> <li>5. Sistemul înregistrează comanda, trimite informația la Sistemul de gestiune al produselor și actualizează lista produselor disponibile.</li> </ol>
Alternative flows	<p><b>1.1. Comandă mai multe tipuri de produse</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agentul specifică dorința de a mai adăuga un produs</li> <li>2. Reîntoarcere la pasul 2 normal flow</li> </ol>
Exceptions	<p><b>1.1.E1 Nu sunt destule produse de un anumit tip</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informează agentul de vânzări că nu sunt destule exemplare pe stoc cu un mesaj informativ “cantitate insuficientă în stoc” .</li> <li>2a. Agentul de vânzări modifică numărul de exemplare pentru produsul dorit, apoi reîntoarcere la pasul 2 normal flow.</li> <li>2b. Agentul anulează procesul de comandă, apoi reîntoarcere la pasul 1 normal flow.</li> </ol>

ID and name	UC-3 Adaugare produs		
Primary actor	Admin	Secondary actors	-
Description	Administratorul adaugă un produs în lista de produse.		
Trigger	Administratorul apasă butonul de adaugă		
Preconditions	Administratorul este autentificat		
Postconditions	Produsul adăugat de admin se adaugă în lista		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adminul apasă butonul de add</li> <li>2. Sistemul deschide o fereastră nouă</li> <li>3. Adminul introduce datele noului produs</li> </ol>		

	4. Sistemul adauga produsul in baza de date si il afiseaza in lista
Alternative flows	-
Exceptions	-

ID and name	UC-4 Stergere produs		
Primary actor	Admin	Secondary actors	-
Description	Administratorul sterge un produs in lista de produse.		
Trigger	Administratorul sterge un produs		
Preconditions	Administratorul este autentificat		
Postconditions	Produsul sters de admin se sterge din lista de produse		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adminul selecteaza un produs din lista de produse</li> <li>2. Adminul apasa butonul de stergere</li> <li>3. Sistemul sterge produsul din baza de date si se actualizeaza in lista de produse vazuta de agentii de vanzari</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	UC-5 Modificare produs		
Primary actor	Admin	Secondary actors	-
Description	Administratorul modifica un produs din lista de produse		
Trigger	Administratorul selecteaza un produs din lista		
Preconditions	Administratorul este autentificat		
Postconditions	Produsul modificat de admin se actualizeaza in baza de date si in lista		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adminul selecteaza un produs din lista</li> <li>2. Sistemul afiseaza o noua fereasta ce contine detaliile produsului</li> <li>3. Administratorul poate modifica numarul de produse din stoc sau pretul unui produs</li> </ol>		

	4. Sistemul preia informatiile din text-box-uri si actualizeaza informatiile in baza de date si in lista.
Alternative flows	-
Exceptions	-

ID and name	UC-6 Adaugare credentiale agent de vanzari		
Primary actor	Admin	Secondary actors	-
Description	Administratorul adauga credentialele unui nou angajat in sistem		
Trigger	Administratorul selecteaza un produs din lista		
Preconditions	Administratorul este autentificat		
Postconditions	Produsul modificat de admin se actualizeaza in baza de date si in lista		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administratorul apasa pe butonul adaugare agent de vanzari</li> <li>2. Sistemul afiseaza o noua fereastră cu input-uri pentru credentiale</li> <li>3. Administratorul insereaza credentialele si apasa butonul de adaugare</li> <li>4. Sistemul adauga credentialele agentului de vanzari in sistem</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

**Iteratii:**

- 1- UC - 1
- 2 - UC - 2, 3, 4
- 3 - UC - 5, 6