

Use case template

An adaptation of the standard Cockburn template will be used. The template and examples follow:

ID and name	AC-1: Adaugare client		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul acceseaza platforma prin intermediul retelei locale service-ului, indica ca doreste sa adauge un client in sistem, introduce datele clientului si apoi acestea sunt validate.		
Trigger	Angajatul service-ului indica ca doreste adaugarea unui client		
Preconditions	PRE-1: Autentificare PRE-2: Contul sau sa aibe permisiunile necesare		
Postconditions	POST-1: Datele clientului sunt introduse in sistem		
Normal flow	1.0 Adaugare client 1. Actorul apasa pe butonul Adaugare client 2. Sistemul afiseaza un formular cu datele necesare 3. Actorul introduce datele in formular 4. Actorul apasa pe butonul de confirmare 5. Datele sunt validate de catre sistem in vederea introducerii in baza de date 6. Sistemul stocheaza datele furnizate in baza de date		
Alternative flows			
Exceptions	1. Actorul nu este autentificat 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune 1. Actorul este infromat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 3. Datele furnizate nu sunt valide(email, telefon, cnp, nume, prenume, adresa facturare) 1. Actorul este informat ca datele nu sunt valide si este rugat sa reverifice corectitudinea acestora "Date invalide!"		

ID and name	MC-1: Modificare client		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul acceseaza portalul din interiorul retelei locale a companiei si poate cauta un client dupa datele sale, apoi, ulterior selectarii acestuia, ii poate modifica datele		
Trigger	Actorul selecteaza un client si apasa pe butonul modificare		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie sa fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie sa aiba permisiunile necesare PRE-3: Clientul trebuie să existe în sistem.		
Postconditions	POST-1: Datele clientului sunt actualizate		
Normal flow	1.1 Modificare client 1. Actorul intra in meniul de client 2. Actorul introduce un criteriu dupa care sa filtreze clientii 3. Actorul apasa pe butonul de cautare 4. Actorul selecteaza clientul dorit din lista 5. Actorul apasa butonul de modificare 6. Sistemul redirectioneaza actorul la un formular cu datele clientului precompletate 7. Actorul modifica datele necesare 8. Actorul apasa pe salvare 9. Sistemul valideaza datele 10. Sistemul redirectioneaza actorul inapoi la meniul de cautare precedent.		
Alternative flows			

Exceptions	<p>1. Actorul nu este autentificat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune intersiza!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare <p>2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este infromat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" <p>3. Datele furnizate nu sunt valide(email, telefon, cnp, nume, prenume, adresa facturare)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca datele nu sunt valide si este rugat sa reverifice corectitudinea acestora "Date invalide!"
------------	---

ID and name	AA-1: Adaugare autoturism		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul acceseaza portalul din interiorul retelei locale a companiei si intra in meniul de Cautare client. Cauta clientul dupa criteriile dorite, si apoi apasa pe adauga autoturism. Actorul introduce datele masinii si apoi masina este salvata in sistem		
Trigger	Actorul selecteaza un client si apasa pe butonul Adauga vehicul		
Preconditions	<p>PRE-1: Actorul trebuie sa fie autentificat</p> <p>PRE-2: Contul actorului trebuie sa aibe permisiunile necesare.</p> <p>PRE-3: Clientul pe care se înregistrează autoturismul trebuie să fie deja introdus în sistem.</p>		
Postconditions	POST-1: Autoturismul este introdus in sistem		

Normal flow	2.1 Adaugare autoturism <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasa pe meniul cauta client 2. Actorul introduce datele dupa care sa gaseasca un client 3. Actorul apasa pe butonul de Cautare client 4. Sistemul afiseaza lista clientilor filtrati 5. Actorul selecteaza clientul dorit 6. Actorul apasa pe butonul Adauga vehicul 7. Sistemul redirectioneaza actorul catre un formular in care actorul trebuie sa introduca datele autoturismului 8. Actorul introduce datele autoturismului 9. Actorul apasa pe butonul de salvare 10. Sistemul valideaza datele, pentru a verifica corectitudinea acestora. 11. Sistemul salveaza datele in baza de date a companiei 		
Alternative flows			
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 3. Datele furnizate nu sunt valide <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca datele nu sunt valide si este rugat sa reverifice corectitudinea acestora "Date invalide!" 		

ID and name	MA-1: Modificare autoturism		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul acceseaza sistemul prin intermediul retelei locale a companiei, intra in meniul de Cautare autoturism, gaseste autoturismul dorit cu ajutorul filtrelor, selecteaza autoturismul dorit si apasa pe butonul modifica autoturism. Acesta introduce noile date si datele sunt salvate in baza de date.		
Trigger	Actorul apasa pe butonul de modificare autoturism din intermediul meniului de Cautare.		

Preconditions	<p>PRE-1: Actorul trebuie sa fie autentificat</p> <p>PRE-2: Actorul trebuie sa aiba permisiunile necesare</p> <p>PRE-3: Autoturismul trebuie să existe în sistem</p>
Postconditions	<p>POST-1: Datele autoturismului sunt salvate in sistem</p>
Normal flow	<p>2.2 Modificare autoturism</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasa pe butonul Cautare autoturism 2. Actorul introduce datele autoturismului dupa care doreste sa caute 3. Actorul apasa butonul Cautare 4. Sistemul ii afiseaza actorului o lista cu vehiculele pentru care se potrivesc datele 5. Actorul selecteaza un autoturism din lista oferita 6. Actorul apasa pe butonul Modifica autoturism 7. Sistemul redirectioneaza actorul catre formularul de modificare autoturism, in care sunt completate in prealabil vechile date ale autoturismului 8. Actorul modifica campurile necesare 9. Actorul apasa pe butonul de salvare 10. Sistemul valideaza datele 11. Sistemul actualizeaza datele din baza de date cu cele nou introduse

Alternative flows	2.3 Modificare autoturism din meniul Cautare client <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasa pe butonul Cautare client 2. Actorul introduce datele clientului dupa care doreste sa caute 3. Actorul apasa pe Cautare 4. Sistemul ii furnizeaza actorului o lista cu clientii la care se potrivesc datele 5. Actorul selecteaza clientul dorit 6. Actorul apasa pe butonul Vizualizeaza autoturisme 7. Sistemul ii afiseaza actorului o lista cu autoturismele acelui client 8. Actorul selecteaza autoturismul dorit din lista afisata 9. Actorul apasa pe butonul Modifica autoturism 10. Sistemul redirectioneaza actorul catre formularul de modificare autoturism, in care sunt completate in prealabil vechile date ale autoturismului 11. Actorul modifica campurile necesare 12. Actorul apasa pe butonul de salvare 13. Sistemul valideaza datele 14. Sistemul actualizeaza datele din baza de date cu cele nou introduse 		
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 3. Datele furnizate nu sunt valide <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca datele nu sunt valide si este rugat sa reverifice corectitudinea acestora "Date invalide!" 		

ID and name	AP-1: Adauga programare		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul cauta un autoturism in sistem si intra in meniul de Adaugare programare. Actorul vizualizeaza un calendar si poate selecta		

Trigger	Apasa pe butonul “Adauga programare”
Preconditions	<p>PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat</p> <p>PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare</p> <p>PRE-3: Lucrătorul garaj la care se va programa autoturismul trebuie să fie deja introdus în sistem.</p> <p>PRE-4: Autoturismul pentru care se face programarea trebuie să existe în sistem.</p>
Postconditions	POST-1: Programarea este adăugată în sistem.
Normal flow	<p>3.1 Adăugare programare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul intră în meniul de căutare autoturism. 2. Actorul completează datele din filtre pentru a putea găsi autoturismul în sistem. 3. Actorul selectează din lista de autoturisme cel pentru care se va face programarea. 4. Actorul apasă pe butonul „Programează”. 5. Introduce în formular descrierea furnizată de client și dorințele acestuia. 6. Selectează un departament din lista de secții(funcții ale lucrătorilor garaj). 7. Introduce numărul de ore de manoperă necesare. 8. Selectează din calendar o dată si o oră disponibilă. 9. Apasă pe butonul de „Adaugă programare”.
Alternative flows	
Exceptions	<p>1. Actorul nu este autentificat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare <p>2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!” <p>3. Datele furnizate nu sunt valide</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca datele nu sunt valide si este rugat sa verifice corectitudinea acestora “Date invalide!”

ID and name	SP-1: Șterge programare		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul poate să șteargă o programare existentă în sistem.		
Trigger	Actorul apasă pe butonul „Șterge”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare PRE-3: Programarea trebuie să existe		
Postconditions	POST-1: Programarea se radiază din sistem		
Normal flow	3.2 Șterge programare <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasă pe butonul „Caută autoturism” 2. Actorul introduce datele după care să filtreze autoturismele 3. Actorul apasă pe butonul „Caută” 4. Sistemul furnizează lista de autoturisme care se potrivesc cu filtrele 5. Actorul selectează din lista furnizată un autoturism 6. Actorul apasă pe butonul „Vizualizează programări” 7. Sistemul furnizează o pagină în care sunt listate toate programările care sunt în viitor ale autoturismului. 8. Fiecare programare are un buton intitulat „Șterge” 9. La apăsarea butonului „Șterge” programarea este radiată din sistem 		
Alternative flows	3.3 Șterge programare din meniul de vizualizare programări <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasă pe butonul „Vizualizare programări” 2. Sistemul furnizează o fereastră cu toate programările din viitor 3. Actorul introduce date în filtrele disponibile(zi, lună, an, secție) 4. Actorul apasă pe butonul filtrează 5. Sistemul furnizează lista filtrată a programărilor 6. Actorul apasă pe butonul „Șterge” al unei programări 7. Sistemul radiază din sistem programarea și dispare din listă 		

Exceptions	<p>1. Actorul nu este autentificat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare <p>2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" <p>3. Datele furnizate nu sunt valide</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca datele nu sunt valide si este rugat sa reverifice corectitudinea acestora "Date invalide!"
------------	---

ID and name	VP-1: Vizualizează programare		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul accesează meniul de vizualizare al programărilor și poate vedea toate programările din viitor sau din ziua curentă.		
Trigger	Apăsarea butonului „Vizualizează programări”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions			
Normal flow	<p>3.5 Vizualizează programări</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasă butonul „Vizualizează programări” 2. Sistemul furnizează lista de programări de la ziua curentă și din viitor 3. Actorul introduce datele în filtre 4. Actorul apasă pe butonul „Filtrează” 5. Sistemul furnizează lista filtrată 		
Alternative flows			
Exceptions	<p>1. Actorul nu este autentificat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare <p>2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 		

ID and name	GI-1: Generează istoric kilometraj		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul selectează un autoturism și sistemul exportă un fișier .pdf care conține un tabel cu toate citirile anterioare ale odometrului preluate în urma devizelor.		
Trigger	Actorul apasă pe butonul „Generează istoric”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions			
Normal flow	4.1 Generează istoric kilometraj <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul intră în meniul de căutare autoturism. 2. Actorul introduce datele după care să se filtreze autoturismele 3. Actorul apasă pe butonul de căutare 4. Sistemul furnizează lista de autoturisme care se potrivesc 5. Actorul selectează din lista furnizată un autoturism 6. Pentru autoturismul selectat, actorul apasă pe butonul de verifică istoric 7. Sistemul furnizează o listă cu toate devizele anterioare 8. Actorul apasă pe butonul „Generează istoric kilometraj” 9. Sistemul furnizează un fișier .pdf cu un tabel cu datele autoturismului și cu toate datele și citirile odometrului la intrări anterioare în service. 		
Alternative flows			
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!” 3. Autoturismul nu este introdus în sistem <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!” 		

ID and name	VI-1: Verifică istoric		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul poate vedea istoricul devizelor ale unui autoturism		
Trigger	Actorul acționează butonul		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions			
Normal flow	4.2 Verifică istoric <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul intră în meniul de căutare autoturism. 2. Actorul introduce datele după care să se filtreze autoturismele 3. Actorul apasă pe butonul de căutare 4. Sistemul furnizează lista de autoturisme care se potrivesc 5. Actorul selectează din lista furnizată un autoturism 6. Pentru autoturismul selectat, actorul apasă pe butonul de verifică istoric 7. Sistemul furnizează o listă cu toate devizele anterioare 		
Alternative flows			
Exceptions	1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 3. Autoturismul nu este introdus în sistem <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 		

ID and name	VP-2: Vizualizează piese		
Primary actor	Angajat furnizor piese	Secondary actors	Angajat service
Description	Actorul poate vizualiza lista de piese disponibile		
Trigger	Actorul apasă pe butonul „Catalog piese”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		

Postconditions	
Normal flow	5.1 Vizualizare piese 1. Actorul apasă pe butonul „Catalog piese” 2. Actorul introduce datele autoturismului după care să se facă filtrarea 3. Sistemul furnizează categoriile pieselor disponibile. 4. Actorul selectează o categorie. 5. Sistemul furnizează lista cu piese din categoria respectivă.
Alternative flows	
Exceptions	1. Actorul nu este autentificat 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!”

ID and name	CP-1: Comandă piesă		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	
Description	Actorul plasează o comandă a unei piese, care este transmisă furnizorului.		
Trigger	Actorul apasă pe butonul de comandă.		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions	POST-1: Comanda este adăugată în baza de date a furnizorului.		

Normal flow	<p>5.2 Comandă piesă</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul accesează meniul pentru căutare autoturism. 2. Actorul introduce datele unui autoturism. 3. Actorul apasă pe butonul „Căutare autoturism” 4. Sistemul furnizează o listă cu autoturismele posibile. 5. Actorul selectează un autoturism din listă. 6. Actorul apasă pe butonul „Piese” 7. Sistemul redirecționează actorul pe pagina cu categoriile de piese. 8. Actorul selectează o categorie. 9. Sistemul furnizează piesele din categoria respectivă. 10. Actorul selectează o piesă din listă. 11. Sistemul furnizează pagina piesei. 12. Actorul apasă pe butonul „Comandă”
Alternative flows	<p>5.3 Comandă piese din catalog</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasă pe butonul „Catalog piese” 2. Actorul introduce datele autoturismului după care să se facă filtrarea 3. Sistemul furnizează categoriile pieselor disponibile. 4. Actorul selectează o categorie. 5. Sistemul furnizează lista cu piese din categoria respectivă. 6. Actorul selectează o piesă din listă. 7. Sistemul furnizează pagina piesei. 8. Actorul apasă pe butonul „Comandă”
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!” 3. Piesa nu mai este în stoc <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat că această piesă nu mai este în stoc „Stoc indisponibil”.

ID and name	AP-2: Adăugare piesă		
Primary actor	Angajat furnizor piese	Secondary actors	Angajat service
Description	Actorul introduce în catalog o piesă.		
Trigger	Actorul apasă pe butonul „Adaugă piesă”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions	POST-1: Piesa este introdusă în baza de date		
Normal flow	6.1 Adăugare piesă 1. Actorul apasă pe butonul „Adaugă piesă” 2. Sistemul furnizează un formular. 3. Actorul completează formularul. 4. Actorul apasă pe butonul „Adaugă”		
Alternative flows			
Exceptions	1. Actorul nu este autentificat 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!” 3. Codurile de piesă nu există 1. Actorul este informat că această piesă nu este validă „Coduri de piesă incorecte”.		

ID and name	MP-1: Modifică piesă		
Primary actor	Angajat furnizor piese	Secondary actors	Angajat service
Description	Actorul poate modifica informațiile despre o piesă din propria bază de date.		
Trigger	Actorul apasă pe butonul „Modifică”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions	POST-1: Datele piesei sunt modificate în baza de date.		

Normal flow	6.2 Modifică piesă <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul accesează catalogul de piese 2. Sistemul furnizează actorului un formular pentru a introduce datele unui autoturism 3. Actorul completează datele din formular. 4. Actorul apasă pe butonul de „Căutare” 5. Sistemul furnizează actorului lista cu categoriile de piese 6. Actorul selectează o categorie din listă. 7. Sistemul furnizează lista cu piese disponibile. 8. Actorul selectează o piesă din listă. 9. Sistemul furnizează pagina piesei. 10. Actorul apasă pe butonul de modificare. 11. Sistemul furnizează un formular cu datele piesei care este completat în avans cu datele vechi. 12. Actorul modifică datele unde este necesar. 13. Actorul apasă pe butonul „Salvare”. 		
Alternative flows			
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!” 3. Codurile de piesă nu există <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat că această piesă nu este validă „Coduri de piesă incorecte”. 		

ID and name	PC-1: Procesează comandă		
Primary actor	Angajat furnizor piese	Secondary actors	
Description	Actorul poate vizualiza și marca o comandă ca procesată.		
Trigger	Actorul apasă butonul „Procesat”.		

Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare
Postconditions	POST-1: Informațiile despre comandă se actualizează în baza de date.
Normal flow	7.1 Procesează comandă 1. Actorul intră în meniul „Comenzi” 2. Sistemul furnizează lista cu comenzi. 3. Actorul acționează filtrul. 4. Sistemul actualizează lista în funcție de filtre. 5. Actorul apasă pe butonul „Procesată” al unei comenzi din listă.
Alternative flows	
Exceptions	1. Actorul nu este autentificat 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!”

ID and name	AA-2: Adaugă angajat		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	Angajat furnizor piese
Description	Actorul introuce în sistem un cont de angajat, care va putea fi folosit mai departe.		
Trigger	Actorul apasă pe butonul „Adaugă”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions	POST-1: Un cont de angajat este introdus în baza de date.		
Normal flow	8.1 Adaugă angajat 1. Actorul apasă pe butonul „Gestionează angajați” 2. Sistemul furnizează un meniu cu lista angajaților. 3. Actorul apasă pe butonul „Adaugă”. 4. Sistemul furnizează un formular. 5. Actorul completează formularul. 6. Actorul apasă pe „Salvează”.		

Alternative flows	
Exceptions	<p>1. Actorul nu este autentificat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare <p>2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" <p>3. Angajatul deja există</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat că această operațiune nu îi este permisă „Angajatul deja există”.

ID and name	VA-2: Vizualizează angajați.		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	Angajat furnizor piese
Description	Actorul poate vizualiza lista cu conturile angajaților din sistem.		
Trigger	Actorul accesează meniul „Gestionează conturi”		
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare		
Postconditions			
Normal flow	7.2 Vizualizează angajați <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasă pe butonul „Gestionează angajați” 2. Sistemul furnizează un meniu cu lista angajaților. 		
Alternative flows			
Exceptions	<p>1. Actorul nu este autentificat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa "Operatiune interzisa!" 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare <p>2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa "Operatiune interzisa!" 		

ID and name	MA-2: Modifică angajați		
Primary actor	Angajat service	Secondary actors	Angajat furnizor piese

Description	Actorul poate modifica informațiile din contul unui angajat.
Trigger	Actorul apasă butonul „Modifică” din dreptul unui cont din listă.
Preconditions	PRE-1: Actorul trebuie să fie autentificat PRE-2: Actorul trebuie să aibe permisiunile necesare
Postconditions	
Normal flow	8.3 Modifică angajat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul apasă pe butonul „Gestionează angajați” 2. Sistemul furnizează un meniu cu lista angajaților. 3. Actorul apasă pe butonul „Modifică”. 4. Sistemul furnizează un formular precompletat cu vechile date. 5. Actorul completează formularul. 6. Actorul apasă pe „Salvează”.
Alternative flows	
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul nu este autentificat <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu este permisa “Operatiune interzisa!” 2. Actorului ii este furnizat un buton care il redirectioneaza catre autentificare 2. Actorul nu are permisiunile pentru a efectua aceasta Operatiune <ol style="list-style-type: none"> 1. Actorul este informat ca aceasta operatiune nu ii este permisa “Operatiune interzisa!”

Descriptions of template fields:

- **ID and name:** Title should be descriptive and should usually begin with a verb, e.g. order, calculate, input, etc. ID can have any format but must be unique among all use cases.
- **Primary actor:** Person that wishes to accomplish a goal through the use of the system. Only a single primary actor per use case.
- **Secondary actors:** Actors that have an interest in the completion of the goal but that do not directly interact with the system.
- **Description:** Concise description of the purpose of the use case.
- **Trigger:** Condition internal or external to the system that prompts the use case to start.
- **Preconditions:** Conditions that must be true before the use case starts. Each should be labeled with an ID unique to the use case.
- **Postconditions:** Conditions that must be true after the use case ends normally. Each should be labeled with an ID unique to the use case.
- **Normal flow:** Detailed step-by-step description of the logical flow of the use case. It should describe an explicit two way interaction, with the system prompting for input and the actor responding accordingly. Each step should be numbered.
- **Alternative flows:** Flows that achieve the same goal as the normal flow but are expected to be less common or lower priority.

- **Exceptions:** Conditions that result in the normal flow ending prematurely due to an unrecoverable condition in the system. The condition that causes the flow should be clearly stated, as should be any other decisions that the actor must make in this situation.