Prima parte a scenariilor de utilizare (**FLUX DE EVENIMENTE)** se poate construi in 2 moduri:

1. Sub forma de lista a fluxului de evenimente (in ordine cronologica):
2. Casierul se logheaza in aplicatie.
3. Aplicația validează userul/parola casierului. Dacă acestea sunt incorecte, se anulează operația.
4. Casierul proceseaza o vanzare a unui client care plateste ramburs.
5. Casierul se delogheaza.

Fluxul de evenimente poate contine if-uri (cu "corp de operatii").

1. Sub forma de tabel al fluxului de evenimente (din nou, in ordine cronologica):

|  |  |
| --- | --- |
| **Actori** | **Caz de Utilizare** |
| 1. Casierul se loghează în aplicație. |  |
|  | 2. Aplicația validează userul/parola casierului. Dacă acestea sunt incorecte, se anulează operația. |
| 3. Casierul procesează o vanzare a unui client. |  |
| 4. Clientul cumpără, prin metoda ramburs. |  |
|  | 5. Aplicatia valideaza vanzarea (verifica sa se fi efectuat cu succes). |
| 6. Casierul se deloghează. |  |

Teoretic, in partea stanga e partea de input din partea actorilor ce folosesc (sau interactioneaza cu) aplicatia, iar in dreapta se afla outputul / calculele facute si generate de catre aplicatie in urma inputului actorilor.

A doua parte a scenariului de utilizare consta in **PRECONDITII**.

Exemple:

* Casierul sa fie logat in aplicatie (nu e necesar sa se mai specifice ca operatie).
* Donatorul sa fi donat anterior sange (ca sa poata primi rezultatele analizelor intr-un eventual scenariu).

A treia parte a scenariului de utilizare consta in **POSTCONDITII**.

Exemple:

* Clientul a fost facturat la incheierea vanzarii.
* Donatorul are (in final) un cont creat (in urma inregistrarii unei cereri de donare).

Ultima (a 4-a) parte a scenariului de utilizare consta in **CERINTE DE CALITATE**.

Exemple:

* Scanarea unui produs dureaza maxim 2 secunde
* Completarea formularului de donare dureaza maxim 5 minute