# Requirement guide for class project

[Use cases](https://en.wikipedia.org/wiki/Use_case) will be used as requirements for this project.

## Template

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Imprumuta o carte | | |
| Primary actor | Beneficiar al unui imprumut | Secondary actors | Bibliotecare |
| Description | O carte din stoc este rezervata de pesoana care solicita imprumutul. | | |
| Trigger | Beneficiarul solicita afisarea listei de carti | | |
| Preconditions | PRE-1:Beneficiarul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1: Actiunea este acceptata  POST-2:Statusul cartii se modifica in functie de actiunea exercitata | | |
| Normal flow | 1.0 Imprumutarea unei carti  1.Userul solicita lista de carti  2.Lista este afisata  3.Userul solicita imprumutarea unei carti din lista  5.Userul confirma finalizarea actiunii  6.Updateaza status | | |
| Alternative flows | 1.0 Imprumutarea a mai multor carti  1.Userul solicita lista de carti  2.Lista este afisata  3.Userul solicita selecteaza cartiile  5.Userul confirma finalizarea actiunii  6.Updateaza status | | |
| Exceptions | 1.0 E1 Cartea dorita nu este disponibila  1.Se afiseaza un mesaj de atentionare  2.Userul poate efectua un alt imprumut modificand datele introduse | | |