Cerinte functionale

**Donatorul**

* Poate sa se inscrie pentru donare. Pentru aceasta se completeaza un formular, de fiecare data cand acesta doreste sa doneze.
* Poate sa vada data la care a donat ultima data si urmatoarea data cand va putea dona.
* Poate sa vada rezultatul analizelor de sange, facute in urma donarii.
* In momentul completarii formularului pentru donare, donatorul poate opta sa doneze pentru o anumita persoana, completand numele acesteia.

**Medicul**

* Apartine de un spital
* Poate sa faca cereri pentru sange, care ajung la centrele de donare.
* Poate sa vada statusul cererilor de sange depuse de catre el.
* Poate sa vada cat sange s-a strans pentru fiecare pacient.
* Poate sa vada stocul de sange disponibil din aria spitalului de care apartine.

**Personalul centrului**

* Poate sa vada date din timpul procesului de donare.
* Poate sa vada informatii despre traseul pungii in centrul de donare.
* Poate sa anunte donatorii cand este nevoie de sange. Vor fi anuntati doar donatorii cei mai apropiati geografic de centru si apti pentru donare.
* Poate sa vada stocul de sange disponibil.
* Va onora cererile de sange pe baza gradului de urgenta si prioritizand cererile facute pentru donatorii activi.