Ceruinte nonfunctionale

Utilizare

* Aplicatia va contine o sectiune cu informatii despre cum se completeaza formularul de donare
* Pagina principala a aplicatiei va contine detalii despre procesul de donare

Fiabilitate

* Utilizatorii aplicatiei vor avea urmatoarele roluri:
  + Administratorul aplicatiei (unic) – acesta poate sa adauge administratori de spital sau administratori de centru
  + Administrator de spital (unic pentru un anumit spital) – acesta poate sa adauge doctori in cadrul spitalului
  + Administrator de centru (unic pentru un anumit centru de donare) – acesta poate sa adauge angajati noi in cadrul centrului
  + Doctor – se poate loga in aplicatie doar daca este adaugat de catre administratorul de spital
  + Angajat in cadrul centrului de donare – se poate loga in aplicatie doar daca este adaugat de catre administratorul centrului de donare
  + Donator – trebuie sa isi creeze un cont
* Datele donatorului (ex: CNP) se valideaza
* Parolele utilizatorilor sunt criptate in baza de date

Performanta

* Aplicatia trebuie sa suporte cel putin 100 de utilizatori simultan
* Aplicatia trebuie sa raspunda usor la comenzile utilizatorilor
* Intarzierea maxima acceptata este de 2 ore
* Aplicatia trebuie sa anunte cat mai repede donatorii din raza centrului cand este nevoie de sange
* Cererile trebuie sa ajunga in decurs de maxim 1 ora la centrele de donare
* Raspunsul de la centrele de donare trebuie sa ajunga la doctor in decurs de maxim 1 ora

Intretinere

* Creatorii aplicatiei sunt si cei care o intretin
* Aplicatia trebuie sa permita extinderea ei ca si aplicatie pe dispozitive mobile sau desktop

Implementare

* Nu sunt contrangeri de tip hardware sau impuse de o anumita echipa

Activitate

* Creatorii aplicatiei sunt si cei care o administreaza

Livrare

* Aplicatia nu necesita instalare, este necesara doar accesarea paginii web