URMARIRE BUG-URI

O firma producatoare de software pune la dispozitia programatorilor si verificatorilor sai un sistem prin care acestia pot sa comunice electronic. Astfel, fiecare dintre angajatii mentionati are la dispoziție un terminal prin care:

* Verificatorul poate înregistra un bug, dându-i o denumire si o descriere; imediat dupa înregistrarea bug-ului, toti programatorii vad lista bug-urilor actualizata cu obiectul nou introdus;
* Verificatorul poate vizualiza lista bug-urilor;
* Programatorul vizualizeaza lista bug-urilor; de asemenea, programatorul poate selecta un bug din lista si poate declansa un buton prin care realizeaza schimbarea statusului din OPEN in SOLVED.
* Sortare: Aplicația ar trebui să aibă o funcționalitate sortare care sa permita verificatorilor dar si programatorilor să ordoneze lista bug-urilor crescator sau descrescator dupa Nivelul de Prioritate.
* Prioritizarea bug-urilor: Pentru a ajuta echipa să se concentreze asupra celor mai importante probleme, sistemul ar putea permite verificatorilor să atribuie un nivel de prioritate fiecărui bug înregistrat. (Nivele de prioritate : Functional defects < Performance defects < Usability defects < Security defects) Astfel, programatorii ar putea fi direcționați către cele mai importante probleme înainte de cele mai puțin importante.
* Stergerea unui bug cu status SOLVED: Sistemul ar putea permite verificatorilor să stearga un bug din lista de bug-uri in cazul in care acesta a fost actualizat anterior la statusul de SOLVED.