|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cerinţe funcționale pentru programul**  **List Boxer** | **Pass** | **Fail** | **Comentariu** | **Persoana** |
| 1. **Cerinţa de sistem** |  |  |  |  |
| 1.1 Tipul sistemului de operare | x |  | Deşi se deduce, nu avem informaţii despre faptul că programul este exclusiv pentru sistemul de operare Windows. | Directorul |
| 1.2 Cerinţe minime de sistem |  | x | Placa video indică cerinţă incompletă asupra valorii minime; observăm faptul că este solicitat ‘‘64‘‘, dar nu este menţionat ce, producând confuzie (e.g. Kb, Mb, Gb).  Aplicaţia poate rula doar pe procesoarele Intel? Nu avem informaţii despre celelalte tipuri de procesoare (e.g.AMD). | Profesorul  Studentul |
| 1. **Cerinţe funcţionale pentru programul List Boxer versiunea 1.98** |  |  |  |  |
| Design |  | x | Butonul ‘‘Edjt‘‘ scris cu typo. Se presupune că face referire la opţiunea de ‘‘Edit‘‘.  Lipsa butonului ‘‘Save‘‘ pe interfaţa programului.  Lipsă butoane de Maximizare/ Minimizare a ferestrei programului.  Cum ar trebui să arate elementele din listă?  Lipsă buton‘‘ Delete from list‘‘ -cum putem şterge un singur element din listă? | Studentul  Directorul  Profesorul  Studentul  Studentul |
| 2.1 Funcţii principale |  | x | Se poate modifica mărimea textului? Există această funcţie?  De unde pot fi accesate toate funcţiile enumerate?  Anumite funcţii enumerate nu corespunde cu desing-ul:  ●nu este funcţie de a redenumi lista  ●nu există funcţia de ‚‘‘sortare liste‘‘ care apare în imagine  ●lipsa unei descrieri mai cuprinzătoare a fiecărei funcţii în parte. | Profesorul  Contabilul  Directorul |
| 2.2 Modul de operare |  | x | Ce se întamplă dacă introducem numere negative sau litere nelatine?  Am observat termenul de 'latină' la modul de operare alfabetic; la ce face referire mai exact?  Care caractere nu vor fi permise de catre program?  Modurile de operare ar trebui sa înceapă cu bifarea checkbox-urilor.  Lungime 1-8 caractere include şi spaţii libere?  Dacă introduc 9 caractere ce se afişează?  La modul de operare digital nu spune care este lungimea şirului.  Nu sunt vizibile descrierile ordonărilor alfabetic sau numeric, sunt prezente doar 2 checkboxuri, dar nu avem de unde sa ştim care sunt limitele; sunt aflate în drop-down ul de la ""Range""?  Există erori pentru depăşirea numărului de caractere sau valoarea numărului ?  De ce nu sunt suportate şi alte tipuri de tastaturi (caractere)?  La modul amestecat nu avem informaţii despre lungimea şirului.  Putem avea spaţii între caractere? Sau suntem nevoiţi să folosim simbolori de tipul '-\_' .  Sunt permise numerele formate din zecimale? Amestecat înseamna "mixt"? | Contabilul  Contabilul  Contabilul  Profesorul  Directorul  Studentul  Studentul  Directorul  Studentul  Studentul  Profesorul  Contabilul  Studentul  Studentul |
| 2.3 Comenzi |  | x | Nu este descrisă funcţionalitatea butonului 'Range'.  Nu sunt explicate butoanele File, Edit şi Help - ce ar trebui să conţină fiecare (opţiuni valabile/ opţiuni restricţionate)?  Putem alege ambele variante Asc şi Desc? Dacă da, cum se va comporta lista?  Denumirea butonului "clear list" nu reflectă utilizarea corectă ; care este câmpul de introducere in listă?  Ce tip de informaţii sunt şterse?  ‘‘Clear list‘‘ va şterge toată lista?  Nu se menţionează butonul dropdown din secţiunea "Range".  Am putea şterge doar un singur element din listă? | Directorul  Contabilul  Profesorul  Directorul  Studentul  Studentul  Directorul  Student |
| 2.4 Gestionarea afişajului informatţilor introduse (filtre) |  | x | De unde selectăm aceste filtre enumerate?  Butoanle de la "Symbols" au doar 2 checkboxuri pentru caractere şi numere, nu sunt prezente filtrele detaliate. Ce se întamplă dacă un şir începe cu litera 'a', dar cuprinde şi un alt caracter , spre exemplu o virgulă sau o cifră ?  Butonul ‚none‘ nu are un sens specificat (funcţie), nu cred că ai avea nevoie de acest filtru.  Doar pentru alfabetic sau numeric ar trebui specificat poate "All alpha" şi "All no."  Nu este prezentat un design referitor la disponibilitatea filtrelor, şi ordinea acestora.  Cum vor interacţiona între ele argumentele de filtrare de tip alphabetic şi numeric (modul mixt) între ele? | Studentul  Directorul  Contabilul  Studentul  Profesorul  Directorul  Studentul |
| 2.5 Sortarea informaţiilor afişate în liste |  | x | " Cerinţă incompletă - Nu este clară expresia "numerele din listă sunt sortate ca șiruri de caractere".  Cum se va face sortarea dacă nu alegem una dintre opţiunile de Sorting?  Informaţiile menţionate la 2.5 sunt deja prezentate în cadrul 2.3 (duplicat de informaţie).  Primul şi al doilea bulletpoint necesită o descriere scurtă a ce înseamnă sortarea crescătoare şi sortarea descrescătoare în fiecare mod de lucru ( mai ales ""Amestecat"").  Al treilea bulletpoint necesită mai multe explicaţii - este ambiguă exprimarea.  Exprimare nepotrivită (neinţeleasă) - de ce numerele din listă sunt sortate ca șiruri de caractere şi nu ascendent sau descendent?  Lipsa unui design cu informaţiile despre sortarea informaţiilor.  Lipsa informaţiilor clare despre sortarea listelor." | Directorul  Studentul  Profesorul  Contabilul  Contabilul  Studentul  Profesorul  Directorul |
| 2.6 Adăugarea unui şir la listă |  | x | În care dintre text field-uri se scrie şirul ce urmează a fi introdus?  Ce se întamplă când utilizatorul depăşeşte aceste limite de şir?  Lipsa instrucţiunilor clare referitoare la utilizarea acelor funcţii de Adăugare.  Dacă adăugăm un şir conţinând nimic (spaţii goale) - va fi posibilă introducerea acestuia în listă?  Ce se întâmplă dacă avem selectat butonul alfabetic și noi introducem număr? | Contabilul  Studentul  Profesorul  Directorul  Studentul |
| 2.7 Ştergerea informaţiilor |  | x | Cu ce buton putem şterge? De unde îl putem accesa?  În ce mod se comportă funcţia de ştergere?  Aş putea recupera un element ce a fost şters? Daca da, prin ce mod?  Avem posibilitatea de a edita direct în listă?  Tasta Backspace ar avea funcţia de ştergere?  Butonul de clear list când devine activ? La apariţia unui element sau a mai multor?  Putem alege doar anumite particulărităţi din listă pe care sa le ştergem?  Există o întrebare de siguranţă dacă într-adevăr se doreşte ştergerea informaţiilor (se poate apăsa butonul din greşeală) ? | Studentul  Profesorul  Studentul  Studentul  Contabilul  Studentul  Directorul |
| 2.8 Anularea ultimei acţiuni |  | x | Undo este singurul buton din meniul Edit?  Putem folosişi o altă opţiune pentru anularea ultimei acţiuni?  De câte ori poate fi acţionată comanda Undo simultan (până la câţi paşi în urmă acţionează)?  Adăugarea unui buton de Undo în afara dropdown-ului Edit.  Daca există buton de Undo, ar fi disponibil şi unul de Redo.  La ce face referire termenul de "Ultima acţiune"? | Studentul  Profesorul  Studentul  Contabilul  Contabilul  Studentul |
| 2.9 Ajutor contextual |  | x | La ce se referă ajutorul contextual?  Este un prompt prin care confirmi acţiunile făcute?  Este un fel de asistent/ghid?  Este o autocompletare a textului introdus? nu ştim dacă ambele oferă aceleaşi informaţii.  Cum poate fi oferit acest ajutor ? Se afişează ca pop-up când treci cu cursorul peste comandă?  Butonul "?" ce indică ?  Detalii despre versiunea softului? | Studentul  Contabilul  Directorul  Profesorul  Studentul  Contabilul |
| 2.10 Apelarea descrierii programului |  | x | Ce presupune descrierea programului? Ce elemente ar trebui sa conţină?  Descriere incompletă - solicit explicaţii/informaţii suplimentare. | Studentul  Directorul |
| 2.11 Comenzi rapide |  | x | "Lipsă descriere comenzi rapide - ce face mai exact fiecare?  Un buton de "hot keys" ar fi fost util să descrie funcţionalitatea fiecărei combinaţii de teste.  Care este diferenţa dintre "Close" şi "Exit"?  De ce există opţiunea de "Paste"?Putem lipi informaţii copiate în casuţa de inserţie text?  Nu exista ‘‘REDO?" | Profesorul  Contabilul  Studentul  Studentul  Profesorul |

**Notează toate întrebările sau potențialele probleme pentru utilizatori.( utilizator care nu cunoşte limba engleză, un student la drept, un medic):**

**Există posibilitatea de se schimba limba , astfel încât să înţeleagă şi cel care nu este familiarizat cu limba engleză?**

**Pentru utilizatorii care sunt din lumea arabă , scrisul poate apărea de la dreapta la stânga , pentru a întelege ?**

**Se poate modifica ora, astfel ca cei care sunt pe un alt fus orar, să poată folosi corespunzător aplicaţia?**

**Cunoaşte cineva suficient de bine programul încât sa fie ghid pentru un student ?**

**Cum ar putea sa fie folositor acest program pentru studentul al cărui domeniu este dreptul?**

**Există elemente ale programului care să fie folosite în drept?Pentru un avocat de exemplu?**

**Folosirea programul îi poate permite unui medic să ţină uşor evidenţa pacienţilor?**

**Interfaţa programului poate fi înţeleasă cu uşurinţă de către un medic?**

**Cum poate fi afectat programul dacă cineva care nu îl cunoaşte , îl foloseşte?**