*Plan de testare*

* *- Aplicatie pentru anunturi imobiliare -*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 1 | | | |
| Cerinta verificata: | 1. Stabilirea si mentinerea unei conexiuni continue intre client si server. | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1: Deschiderea aplicatiei si intierea procesului de verificare. | Pas 2: Introducerea username-ului si a parolei, apasarea butonului de “Log In”. | Pas 3: Monitorizarea si inregistrarea comportamentului aplicatiei in timpul utilizarii. |
| Rezultate asteptate: | Conexiunea cu serverul este obtinuta cu succes la initializarea aplicatiei. | Afisarea unui mesaj pentru marcarea autentificarii cu succes. | Erorile constatate vor fi inregistrate intr-un fisier. |
| Rezultate obtinute: |  |  |  |
| Test trecut: |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 2 | | | |
| Cerinta verificata: | 1. Testarea procesului de inregistrare pentru utilizatorii noi, asigurandu-se ca datele sunt validate corect si se creeaza conturi noi. | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1: Accesarea paginii de inregistrare din aplicatie. | Pas 2: Completarea tuturor campurilor necesare pentru inregistrare. | Pas 3: Trimiterea datelor de inregistrare catre server prin apasarea butonului corespunzator. |
| Rezultate asteptate: | Verificaea corectitudinii formatului adresei de email si asigurarea ca parola respecta politica de securitate. | | Confirmarea inregistrarii prin afisarea unui mesaj de succes. |
| Rezultate obtinute: |  | |  |
| Test trecut: |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 3 | | | |
| Cerinta verificata: | 1. Verificarea functionalitatii de autentificare pentru utilizatorii existenti. | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1: Accesarea paginii de autentificare, introducerea parolei si a username-ului corespunzator. | Pas 2: Interfata principala a aplicatiei este generata corect dupa autentificare. | Pas 3: Utilizatorul primeste un mesaj de confirmare al autentificarii. |
| Rezultate asteptate: | Utilizatorul este autentificat cu succes pe baza informatiilor introduse, apare interfata corespunzatoare si mesajul de confirmare. | | |
| Rezultate obtinute: |  | | |
| Test trecut: |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 4 | | | |
| Cerinta verificata: | 1. Testarea functionalitatii de adaugare a unui anunt. | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1: Accesarea functionalitatii de adaugare a unui anunt. | Pas 2: Completarea tuturor campurilor necesare pentru anunt. | Pas 3: Trimiterea datelor catre server printr-un buton special. |
| Rezultate asteptate: | Adaugarea anuntului cu succes in baza de date si a afisarii acestuia in aplicatie. | | |
| Rezultate obtinute: |  | | |
| Test trecut: |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 5 | | |
| Cerinta verificata: | 1. Verificarea functionalitatii de stocare a imaginilor pe hard disk-ul serverului, intr-un folder dedicat. | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare: | Pas 1: Incarcarea unei imagini in cadrul unei functionalitati, adaugarea de imagini. | Pas 2: Verificarea ca imaginea incarcata este procesata corespunzator si stocata pe hard disk-ul serverului intr-un folder dedicat. |
| Rezultate asteptate: | Imaginea este stocata cu succes pe hard disk-ul serverului in folderul dedicat. | |
| Rezultate obtinute: |  | |
| Test trecut: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 6 | | |
| Cerinta verificata: | 1. Posibilitatea de a sorta anunturile in functie de diferite criterii. | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare: | Pas 1: Accesarea functionalitatii de listare a anunturilor. | Pas 2: Selectarea unei optiuni de sortare si verificarea sortarii corecte. |
| Rezultate asteptate: | Interfetele asociate cu sortarea sunt intuitive si usor de utilizat. | Anunturile sunt sortate corect, sortarea poate fi realizata cu succes folosind toate optiunile disponibile. |
| Rezultate obtinute: |  |  |
| Test trecut: |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 7 | | | |
| Cerinta verificata: | 1. Utilizatorii pot adauga proprietati la lista lor de favorite pentru a le vizualiza mai usor. | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1: Accesarea functionalitatii care permite utilizatorilor adaugarea la favorite. | Pas 2: Utilizarea optiunii de adaugare si verificarea executarii cu succes a actiunii. | Pas 3: Verificarea corectitudinii afisarii listei de favorite. |
| Rezultate asteptate: | Proprietatea este adaugata cu succes in lista de favorite, utilizatorul primeste un mesaj sugestiv. | | Lista de favorite si proprietatile adaugate sunt afisate corect. |
| Rezultate obtinute: |  | |  |
| Test trecut: |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 8 | | | |
| Cerinta verificata: | Cumpărare imobil cu simulare plată prin intermediul aplicației | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1: Utilizatorul selectează un imobil dorit din lista de anunturi. | Pas 2:  Apasa butonul "Cumpăra" | Pas 3:  Vizualizare sold utilizator. |
| Rezultate asteptate: | Lista de anunturi este afisata corect | Informeaza utilizatorul daca fondurile sale sunt insuficiente pentru procesarea achizitiei. | Soldul contului utilizatorului este actualizat automat pentru a reflecta plata efectuata |
| Rezultate obtinute: |  |  |  |
| Test trecut: |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 9 | | |
| Cerinta verificata: | Adăugarea de feedback de către clienți pentru ofertanți. | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare: | Pas 1:Clientul acceseaza pagina de profil a unui ofertant | Pas 2:Utilizatorul adauga o nota insotita de un comentariu pe pagina ofertantului apasand butonul “Trimite feedback” |
| Rezultate asteptate: | Pagina de profil a ofertantului este afișată corect și conține informații complete. | Feedback-ul este adăugat la pagina de profil a ofertantului. |
| Rezultate obtinute: |  |  |
| Test trecut: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 10 | | |
| Cerinta verificata: | Stergerea anumitor utilizatori de catre administartor pe baza feedback-ului. | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare: | Pas1: Administratorul identifica utilizatorul care va fi sters pe baza feedback-ului primit. | Pasul 2: Utilizatorul este sters din platforma. |
| Rezultate asteptate: | Contul utilizatorul nu mai exista, este sters din baza de date .Toate anunturile și datele asociate utilizatorului sunt blocate | |
| Rezultate obtinute: |  | |
| Test trecut: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 11 | | |
| Cerinta verificata: | Dispunerea ofertanților de o pagină proprie care cuprinde  toate anunțurile postate | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare: | Clientul acceseaza pagina unui ofertant. | |
| Rezultate asteptate: | Ofertantii au o pagina proprie.Pagina afișeaza toate anunturile postate de ofertant si detaliile de contact al acestuia. | |
| Rezultate obtinute: |  |  |
| Test trecut: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 12 | | |
| Cerinta verificata: | Opțiunea de conversare între client si ofertant. | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare: | Pas 1: Clientul inițiază o conversație cu ofertantul. | Pas 2: Ofertantii si clientii pot comunica prin mesaje. |
| Rezultate asteptate: | Clientii pot trimite mesaje ofertantilor. | Ofertantii pot primi și trimite mesaje clientilor.  Mesajele sunt stocate în istoricul conversatiei. |
| Rezultate obtinute: |  |  |
| Test trecut: |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 13 | | | |
| Cerinta verificata: | Monitorizarea fluxului aplicației prin intermediul unui logger unic  la nivelul server-ului. | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare: | Pas 1:Se acceseaza fisierul generat de logger . | | Pas 2: Se analizează logurile generate de server. Se verifică dacă logurile conțin  informațiile relevante. |
| Rezultate asteptate: | Fisierul de log exista la nivelul aplicatiei server. | | Logurile conțin informații despre actiunile utilizatorilor si informații despre erorile apărute . |
| Rezultate obtinute: |  | | |
| Test trecut: |  | | |