|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 1 | | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 1. Autentificare utilizator pe baza de username si password | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce username in campul aferent. | Pasul 2: Se introduce password in campul aferent. | Pasul 3. Se apasa butonul de Log in. |  |
| Rezultate asteptate | Se afiseaza un mesaj de “Autentificare cu succes” . | Este generata interfata utilizatorului. |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 2 | | | | | | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 2. Inregistrare utilizator pe baza de nume,prenume,password,e-mail si numar de telefon | | | | | | | |
| Documentul justificativ | | | DCS | | | | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce numele in campul aferent. | | Pasul 2: Se introduce prenumele in campul aferent. | Pasul 3: Se introduce password in campul aferent. | | Pasul 4: Se introduce e-mail in campul aferent | Pasul 5: Se introduce numarul de telefon in campul afferent. | Pasul 6: Se apasa butonul de Register |
| Rezultate asteptate | Se afiseaza un mesaj de “Inregistrare efectuata cu success”. | | Este generate interfata principala a aplicatiei. |  | |  |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | | | | | |
| Test trecut | DA | NU | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 3 | | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 3. Verificare diferenta dintre client si bancher/admin. | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Utilizatorul se autentifica cu success. |  |  |  |
| Rezultate asteptate | Este generata interfata utilizatorului in functie de ce tip este . |  |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 4 | | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 4. Generarea IBAN-ului unic la crearea contului. | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Utilizatorul se inregistreaza cu success. |  |  |  |
| Rezultate asteptate | Este generat automat un IBAN, unic la nivelul aplicatiei, pentru client. |  |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 5 | | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 5. Tranzactiile intre client-banca/client-client/client-politie. | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Clientul isi introduce suma respective. | Pasul 2: Se apasa butonul de “Confirma” |  |  |
| Rezultate asteptate | Se verifica soldul clientului, acesta trebuie sa fie mai mare decat suma introdusa. | Se scad banii din soldul celui care trimite si se aduna aceasta suma trimisa cu soldul celui care ii primeste. | Este generat un mesaj de “Tranzactie efectuata cu success” |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 6 | | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 6. Utilizatorul poate vedea istoricul tranzactiilor. | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se apasa butonul de “Vizualizare tranzactii” |  |  |  |
| Rezultate asteptate | Este generat un mesaj ce cuprinde toate tranzactiile effectuate de clientul care face cererea. |  |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 7 | | | | |
| Cerinta verificata | 1. Cerinta 7.Efectuare unui virement bancar client-client | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se apasa butonul de tranzacții | Pasul 2:Se introduc datele specifice clientului care primeste banii. | Pasul 3:Se apasă butonul de finalizare |  |
| Rezultate asteptate | Se deschide o interfață specifică cu mesajul “Tranzactie efectuata cu success” |  |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 8 | | | | |
| Cerinta verificata | 1. Cerinta 8. După efectuare unui set de 10 tranzacții, banca le salvează într-o construcție de tip blockchain. | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se apasă butonul de vizualizare a istoricului tranzacțiilor | Pasul 2:Se observă ultimile 10 tranzacții | Pasul 3:Se apasă butonul de finalizare |  |
| Rezultate asteptate | Se deschide o interfață specifică. | Sunt afișate 10 tranzacții trecute | Se inchide interfata și se realizează tranzacția |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 9 | | | | |
| Cerinta verificata | 1. Cerinta 9. Toate tranzacțiile sunt criptate cu o cheie unică per client, la care au acces banca şi clientul. | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se apasă butonul de vizualizare a istoricului tranzacțiilor | Pasul 2:Se alege ultimile 10 tranzacții | Pasul 3:Se apasă butonul de finalizare |  |
| Rezultate asteptate | Se deschide o interfață specifică. | Sunt afișate 10 tranzacții trecute | Sunt afișate 10 tranzacții si 10 chei | Se inchide interfata. |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 10 | | | | |
| Cerinta verificata | 1. Cerinta 10. Efectuarea viramentelor bancare, de catre client, pentru plata facturilor/amenziilor | | | |
| Documentul justificativ | | DCS | | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se apasă butonul de “Plata facturi/amenzi”. | Pasul 2:Se alege instutia publica si se introduce suma. | Pasul 3:Se apasă butonul de finalizare. |  |
| Rezultate asteptate | Se deschide o interfață specifică cu mesajul “Tranzactie efectuata cu success”. |  |  |  |
| Rezultate obtinute |  | | | |
| Test trecut | DA | NU |  |  |