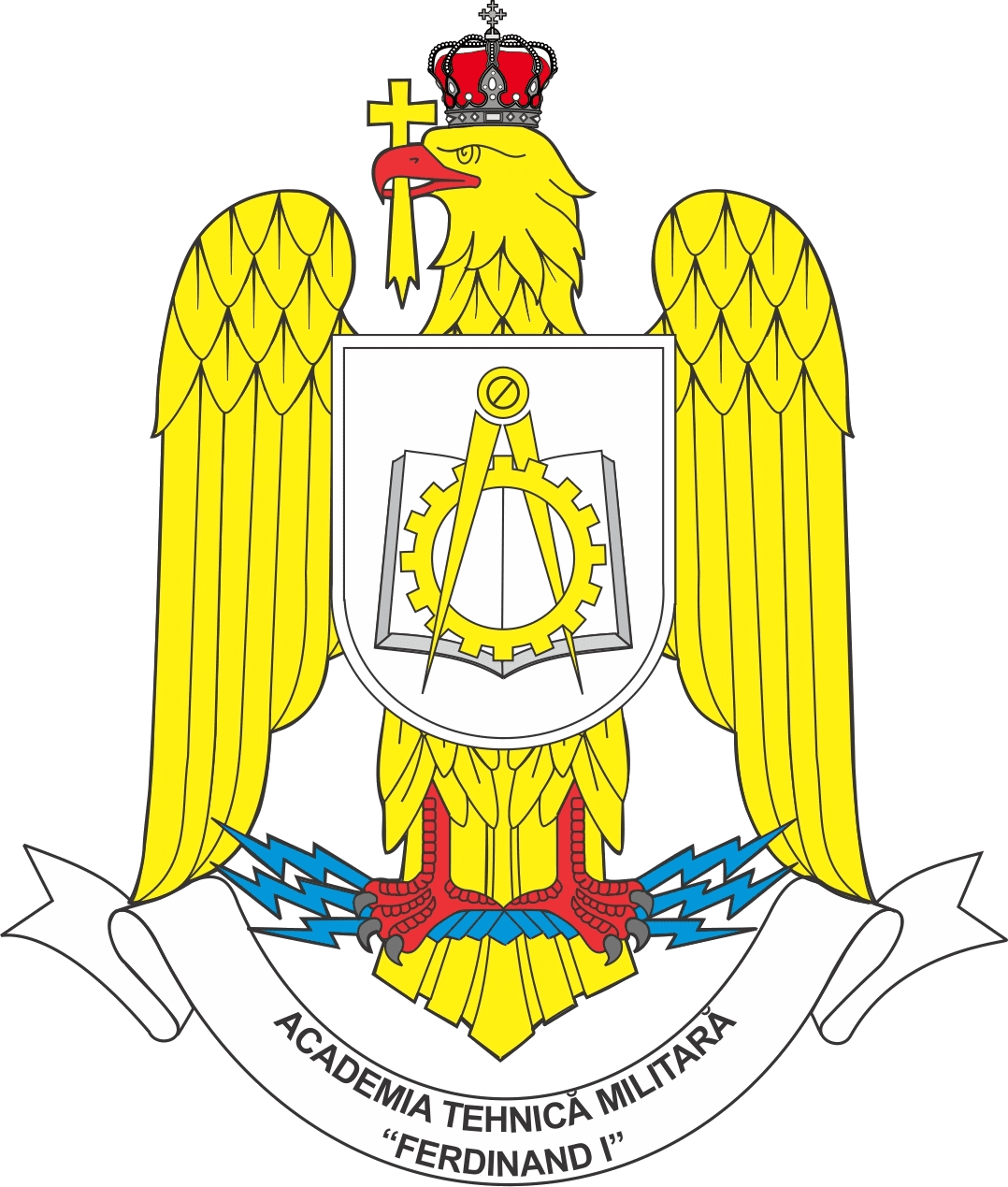
**APLICAȚIE PENTRU GESTIONAREA UNUI MARKETPLACE DIGITAL**

**-PLAN DE TESTARE-**



Proiect realizat de:

* Roșca George-Mihai
* Stan Ștefan-Sabin

CUPRINS

[SCOPUL PROIECTULUI 3](#_Toc167220580)

[VERSIUNILE APLICAȚIEI 3](#_Toc167220581)

[DESCRIEREA RESURSELOR NECESARE TESTĂRII 3](#_Toc167220582)

[DESCRIEREA TESTELOR 4](#_Toc167220583)

[Teste pentru înregistrare/logare (companie și client) 4](#_Toc167220584)

[Teste cu contul de client 5](#_Toc167220585)

[Teste cu contul de companie 7](#_Toc167220586)

# SCOPUL PROIECTULUI

Dezvoltarea unei aplicații de tip online marketplace, prin intermediul căreia companiile îsi pot lista produsele împreuna cu diferite poze și descrieri, pot vizualiza profitul creat, iar clienții pot cumpăra produse,pot lăsa un review diferitelor produse și pot socializa prin intermediul unui forum la care au access toți utilizatorii aplicației

# VERSIUNILE APLICAȚIEI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NR.CRT. | VERSIUNE | NOUTĂȚI |
| 1. | Marketplace | Versiunea de bază. Suportă conexiunea între un client și server și conexiunea dintre server si baza de date pentru a verifica datele de logare. Existența opțiunii de logare și înregistrare cu un cont de client (cumpărător) și cont de companie |
| 2. | Marketplace 1.1 | Versiunea suportă listarea de produse din contul de companie și vizualizarea acestora din contul de client. În momentul în care se face click pe un produs, sunt afișate mai multe informații despre produs. |
| 3. | Marketplace 1.2 | Versiunii anterioare i-a fost adăugată posibilitatea clientului de a adăuga un review unui produs. |
| 4. | Marketplace 1.3 | Versiunea suportă adăugarea de bani în balanța contului de client și cumpărarea de produse. |
| 5. | Marketplace 1.4 | Versiunea suportă adăugarea și salvarea unui card pentru a facilita adăugarea banilor în contul de client. |
| 6. | Marketplace 1.5 | Versiunea aceasta vine cu posibilitatea pentru utilizator de a schimba parola |
| 7. | Marketplace 1.6 | Versiune care aduce un forum unde clienții pot discuta între ei pe diferite subiecte, sau pot cere sfaturi altor clienți cu privire la anumite achiziții. |
| 8. | Marketplace 1.7 | Versiunea aduce opțiunea pentru companii să vizualizeze profitul rezultat în urma vânzării produselor pe platforma noastră |

# DESCRIEREA RESURSELOR NECESARE TESTĂRII

Pentru a utiliza aplicația, utilizatorul are nevoie de un computer care să poată să booteze un sistem de operare și să se poată conecta la o rețea WI-FI/să stabilească o conexiune wired cu serverul.

# DESCRIEREA TESTELOR

## Teste pentru înregistrare/logare (companie și client)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 1 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 1. Înregistrarea unui cont de client | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce email-ul și parola | Pasul 2: Se introduc date despre client (Nume,Prenume,Informatii pentru livrare și facturare,etc) | Pasul 3. Se apasă butonul pentru înregistrare |
| Rezultate asteptate | Se completează vizual câmpurile aferente | Se completează vizual câmpurile aferente | Ești redirecționat pe pagina principală a aplicației, unde poți vizualiza toate produsele |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 2 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 2. Înregistrarea unui cont de companie | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce email-ul și parola | Pasul 2: Se introduc date despre companie (Nume companiei ,Informațiile legate de adresa fiscală a companiei ) | Pasul 3. Se apasă butonul pentru înregistrare |
| Rezultate asteptate | Se completează vizual câmpurile aferente | Se completează vizual câmpurile aferente | Ești redirecționat pe pagina unde se realizează management-ul produselor care urmează să fie listate |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 3 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 3. Autentificarea cu un cont de client | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce email-ul | Pasul 2: Se introduce parola | Pasul 3. Se apasă butonul pentru autentificare |
| Rezultate asteptate | Se completează vizual câmpul aferent | Se completează vizual câmpul aferent | Ești redirecționat pe pagina principală a aplicației, unde poți vizualiza toate produsele listate |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 4 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 4. Autentificarea cu un cont de companie | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce email-ul și parola | Pasul 2: Se introduc date despre companie (Nume companiei ,Informațiile legate de adresa fiscală a companiei ) | Pasul 3. Se apasă butonul pentru autentificare |
| Rezultate asteptate | Se completează vizual câmpul aferent | Se completează vizual câmpul aferent | Ești redirecționat pe pagina unde se realizează management-ul produselor pe care le-ai listat până în prezent,profitul generat și apare posibilitatea de listare produse noi |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

## Teste cu contul de client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 5 | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 5. Informații amănunțite despre produse | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se alege un produs din lista de produse și se efectuează click pe acesta | Pasul 2: Se efectuează scroll pentru a vizualiza și review-urile produsului selectat |
| Rezultate asteptate | Apar informații suplimentare despre produs (descriere și producător) | Se pot vizualiza review-urile lăsate de alți clienți pentru produsul selectat. |
| Rezultate obtinute |  | |
| Test trecut | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 6 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 6. Adăugarea unui review | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectuează click pe butonul Add Review | Pasul 2: Se introduce nota, se efectuează click pe submit și se introduce text-ul pentru review | Pasul 3. Se efectuează din nou click pe butonul submit |
| Rezultate asteptate | Se completează vizual câmpul aferent | Se completează vizual câmpul aferent | Review-ul este adăugat produsului și poate fi vizualizat în rubrica specială pentru review-uri. |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 7 | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 7. Adăugarea unui produs în coșul de cumpărături | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se introduce cantitate dorită | Pasul 2: Se efectuează click pe butonul buy |
| Rezultate asteptate | Se completează vizual câmpul aferent | Produsul este adăugat în coșul de cumpărături care poate fi vizualizat ulterior. |
| Rezultate obtinute |  | |
| Test trecut | DA | DA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 8 | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 8. Vizualizarea coșului de cumpărături | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectuează click pe iconița care reprezintă coșul de cumpărături | |
| Rezultate asteptate | Apar produsele adăugate în coș, cât și prețul si cantitatea acestora. Tot aici apar și informații despre contul de client. | |
| Rezultate obtinute |  | |
| Test trecut | DA | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testul nr. 9 | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 9. Cumpărarea unui produs | |
| Documentul justificativ | | DCS |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectuează click pe butonul buy din fereastra dedicată coșului de cumpărături | |
| Rezultate asteptate | Dacă soldul permite, cantitatea cumpărată este scăzută din stocul companiei, suma de bani este scăzută din contul clientului, profitul companiei crește cu suma de bani încasată. Dacă soldul este insuficient, apare un warning care informează clientul acest lucru. | |
| Rezultate obtinute |  | |
| Test trecut | DA | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 10 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 10. Adăugarea unui card | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectutuează click pe iconița de profil | Pasul 2: Se efectuează click pe butonul de adaugă card și se introduc detaliile aferente cardului | Pasul 3. Se efectuează click pe butonul submit |
| Rezultate asteptate | Se încarcă fereastra aferentă | Se completează vizual câmpul aferent | Informațiile cardului sunt reținute |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 11 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 11. Adăugarea unei sume de bani în contul de client | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectutuează click pe iconița de profil | Pasul 2: Se efectuează click pe butonul de adaugă bani și se introduce suma | Pasul 3. Se efectuează click pe butonul submit |
| Rezultate asteptate | Se încarcă fereastra aferentă | Se completează vizual câmpul aferent | Suma de bani este salvată în contul curent. |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 12 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 12. Schimbarea parolei | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectutuează click pe iconița de profil | Pasul 2: Se efectuează click pe butonul de schimbă parolă | Pasul 3. Se introduce parola veche, iar de două ori noua parolă |
| Rezultate asteptate | Se încarcă fereastra aferentă | Se completează vizual câmpul aferent | Parola nouă este salvată pentru contul curent |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 13 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 13. Adăugarea unei postări în forum | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Se efectutuează click pe iconița specifică forumului | Pasul 2: Se alege o categorie și se efectuează click pe butonul view. | Pasul 3. Se apasă butonul Adaugă comentariu și se introduce comentariul dorit în postare, după care se apasă butonul submit |
| Rezultate asteptate | Se încarcă toate categoriile prezente în forum | Se încarcă toate postările anterioare | Post-ul este salvat, iar acum poate fi vizualizat |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

## Teste cu contul de companie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 14 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 14. Modificarea prețului pentru un produs listat | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Trebuie să ne aflăm în pagina principală pentru companii unde apar toate produsele listate împreună cu prețul lor,cantitatea disponibilă și numele | Pasul 2: Se alege produsul dorit și se efectuează click pe butonul NewPrice | Pasul 3. Se introduce noul preț, iar mai apoi se apasă butonul OK |
| Rezultate asteptate | Se afișează toate produsele listate de companie | Apare un popUp în care să poată fi introdus noul preț | Prețul pentru produs este actualizat și poate fi văzut actualizat și de alți clienți. |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 15 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 15. Modificarea cantității pentru un produs listat | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Trebuie să ne aflăm în pagina principală pentru companii unde apar toate produsele listate împreună cu prețul lor,cantitatea disponibilă și numele | Pasul 2: Se alege produsul dorit și se efectuează click pe butonul NewQuantity | Pasul 3. Se introduce noul preț, iar mai apoi se apasă butonul OK |
| Rezultate asteptate | Se afișează toate produsele listate de companie | Apare un popUp în care să poată fi introdus noua cantitate | Cantitatea pentru produs este actualizată. |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |

â

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testul nr. 16 | | | |
| Cerinta verificata | Cerinta 16. Listarea unui nou produs | | |
| Documentul justificativ | | DCS | |
| Modalitate testare | Pasul 1: Trebuie să ne aflăm în pagina principală pentru companii unde apar toate produsele listate împreună cu prețul lor,cantitatea disponibilă și numele | Pasul 2: Se apasă butonul GO din chenarul ADD new Products | Pasul 3. Se introduc informațiile noului produs (NumeProdus, Descriere, Pret, Cantitate, Categorie și imaginile dorite) după care se apasă butonul SUBMIT |
| Rezultate asteptate | Se afișează toate produsele listate de companie | Se actualizează fereastra curentă cu una în care se pot introduce informațiile despre noul produs | Produsul este salvat în baza de date și poate fi văzut de alți useri |
| Rezultate obtinute |  | | |
| Test trecut | DA | DA | DA |