# Raport de Testare

## Sisteme:

1. Computer name: DESKTOP-20NJNKC

OS: Windows 10 Pro

Processor: Intel(R) Core(TM) i7-4720HQ CPU @ 2.60GHz

RAM: 8,00 GB

System type: 64-bit Operating System, x64-based processor

2. Computer name: DESKTOP-K13R1KU

OS: Windows 10 Pro

Processor: Intel(R) Core(TM) i3-3120M CPU @ 2.50GHz

RAM: 4.00 GB

System type: 32-bit Operating System, x64-based processor

3. Computer name: Adina-PC OS: Windows 7 Ultimate

Processor: Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz

RAM: 8,00 GB

System type: 64-bit Operating System

# Lista de testeri:

1. Agape Ionut-Stefan

2. Balaita Anca-Georgiana

3. Duduman Rodica-Adina

4. Macovei Gabriela

## Perioada de testare:

16.05.2018 - 21.05.2018

## Teste:

1. Nume: Teste de Inregistrare (9) - Automat

## Rezultat test: 5/9 FAILED => TEST FAILED

- Daca se introduc 2 parole diferite si se incearca inregistrarea ni se da o exceptie si nu un mesaj de atentionare.
- Daca se apasa pe butonul de Inregistrare fara a fi nici un camp completat ni se dau masaje de atentionare insa nu ni se da un mesaj si pentru completarea Numelui.
- Daca se incearca inregistrarea cu Numele si Prenumele formate din cifre va merge, ceea ce nu ar trebui (afisarea unui mesaj de atentionare).
- Pentru inseararea valorii 2000 in campul pentru an, inregistrarea o sa mearga si nu se afiseaza un mesaj de atentionare.
- Pentru securitate, parolele trebuie sa aiba minim 8 caractere, daca incercam sa ne inregistram cu parola "1" ne vom inregistra cu succes.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 9 TestCase-uri din care doar 4 au avut succes. A fost rulat pe Chrome 66.0.3359.139 si Microsoft Edge 16.

Acest test a avut ca scop testarea Inregistrarii unui user in aplicatie, oferind inputuri incorecte si asteptand mesaje de eroare.

Sistem: 1
Tester: 1

## 2. Nume: Teste de Logare (11) - Automat

## Rezultat test: 10/11 FAILED => TEST FAILED

- Daca se apasa pe butonul Remember Password la o logare, dupa deconectare, la incercarea unei noi logari, parola nu este retinuta.
- Daca se apasa pe butonul de Login fara a fi nici un camp completat, nu se afiseaza mesaj de eroare.
- Daca se apasa butonul Register an Account, se va afisa o exceptie, nu o redirectionare catre pagina de inregistrare.
- Daca se apasa butonul Forget Password, se va afisa o exceptie, nu se va redirectiona catre o alta pagina.
- Caracterele chinezesti sunt permise in logare.
- o In cazurile in care: se introduce parola gresit / userul este inexistent / nu se introduce emailul / nu se introduce parola / emailul nu contine @ / emailul contine spatii; apoi se apasa butonul Login, nu se primeste niciun mesaj de atentionare a corectitudinii datelor introduse.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 11 TestCase-uri din care doar 1 a avut succes. A fost rulat pe Chrome 66.0.3359.181 (Official Build) (64-bit). Acest test a avut ca scop testarea Logarii unui user in aplicatie.

Sistem: 3
Tester: 3

#### 3. Nume: Test de Abonare la un curs - Automat

## Rezultat test: 1/1 PASSED=> TEST PASSED

- O Daca un utilizator ce nu este abonat la nici un curs, prin urmare nu are nici o tema, se poate abona in sectiunea de Cursuri.
  - Cursurile la care s-a abonat vor aparea in sectiunea de Teme.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 1 TestCase ce a trecut cu succes. A fost rulat pe Chrome 66.0.3359.139 si Microsoft Edge 16 folosind doua conturi de login diferite.

Acest test a avut ca scop testarea Abonarii la un curs, a unui utilizator fara teme disponibile.

Sistem: 1
Tester: 1

## 4. Nume: Test\_trimitere\_mesaj\_catre\_support

## Rezultat test: 2/2 FAILED=> TEST FAILED

o Dupa ce utilizatorul completeaza campurile din sectiunea Contact si trimite mesajul, i se da o exceptie.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 2 TestCase-uri. A fost rulat pe Chrome 66.0.3359.139 si Microsoft Edge 16.

Acest test a avut ca scop testarea trimiterii unui mesaj catre echipa de Support.

Sistem: 1
Tester: 1

## 5. Nume: Test\_Adaugare\_si\_Stergere\_Comentariu

# Rezultat test: 1/1 FAILED=> TEST FAILED

- o Postarea comentariului functioneaza.
- O Stergerea comentariului nu este implementata.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 1 TestCase. A fost rulat pe Chrome 66.0.3359.139 si Microsoft Edge 16.

Acest test a avut ca scop verificarea adaugarii si stergerii unui comentariu.

Sistem: 1
Tester: 1

#### 6. Nume: **Test de Securitate**

Rezultat test: 22 ISSUES

- Dupa testarea de securitate a aplicatiei au rezultat 22 de vulnerabilitati din care:
   1 High, 3 Medium, 3 Low, 15 Information
  - Pentru acest test s-au facut 3 rapoarte
    - 1. Raport de securitate detaliat
    - 2. Raport Scan Performance
    - 3. Raport Slowests Pages
- S-au efectuat: Sql Injection, Sql Injection (Boolean), Remote File Inclusion, Local File Inclusion, Command Injection, Cross-site Scripting, HTTP Methods, Cross-Origin Resource Sharing, Insecure Reflected Content, XML External Entity, WebDAV.

<u>Observatii</u>: Testul a fost rulat pe NetSparker 5.0.0.19557 si a avut un total de 8190 de Requests cu o viteza medie de 5,9 req/sec si un timp total de testare de 23 de minute. Acest test a avut ca scop verificarea vulnerabilitatii aplicatiei.

Sistem: 1
Tester: 1

### 7. Nume: Test - Schimbare informatii profil

Rezultat test: 2/2 FAILED=> TEST FAILED

o Butuanele "Schimba" functioneaza abia la al doilea click.

o Dupa ce sunt completate datele (mail/parola) si dorim sa salvam modificarile se observa ca butonul "Salveaza" nu functioneaza.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 2 TestCase. Acest test a avut ca scop sesizarea problemelor ce ar putea aparea la incercarea de a schimba parola unui cont deja existent sau la incercarea de a schimba mailul asociat unui cont deja existent.

Sistem: 2

Tester: 2

8. Nume: Test – Incarcare tema

Rezultat test: 1/1 FAILED=> TEST FAILED

o Butonul "Upload" nu este functional, drept urmare nu poate fi incarcat nici un document.

Observatii: Testul a fost facut pe Katalon Studio si a avut 1 TestCase. Acest test a avut ca scop sesizarea problemelor ce ar putea aparea la incarcarea unei teme.

Sistem: 2

Tester: 2