**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**

**FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

**E-Business**

**A blue and white logo with wings

Description automatically generated**

**Proiect Testarea Aplicatiilor Software**

Profesori: Prof. Univ. Dr. Cristian Eugen CIUREA

Prof. Univ. Dr. Paul POCATILU

Student:

Iancu Radu-Corneliu

Testele au fost realizare pe site-ul:

<https://parfumis.myshopify.com/>

# Testare functionala

Mai jos se regasesc 5 cazuri de testare functionala (manuala).

## Creerea unui utilizator nou

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedAccesarea paginii de creare cont
2. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedCompletare formular de inregistrare
3. Apasare buton “Inregistrare”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Cautarea unui produs

1. Accesare bara de cautare.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

1. Introducere nume produs dorit.

A black rectangular object with white lines

Description automatically generated

1. Apasare buton “Cauta” pentru a afisa produsele cautate.

A close up of a bottle

Description automatically generated

## Filtrarea produselor

1. A screenshot of a website

   Description automatically generatedAccesare catalog produse.
2. Localizarea sectiunii de filtrare.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. A screenshot of a website

   Description automatically generatedSelectarea filtrelor.

## Sortarea Produselor

1. A screenshot of a website

   Description automatically generatedAccesare catalog produse.
2. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedLocalizarea sectiunii de sortare
3. A couple of bottles of perfume

   Description automatically generatedSelectarea optiunii de sortare

## Adaugare produs in cos

1. Selectare produs dorit.

A bottle of perfume

Description automatically generated

1. Apasare buton “Adaugare in cos”

A bottle of perfume

Description automatically generated

# Testare automata (Selenium/Cucumber)

Pentru automatizarea acestor teste am folosit Selenium si Cucumber.

1. Adaugare produs in cos.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Filtrare produse

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Cautare produse

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Sortare produse

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Aceste 4 teste au fost automatizate si folosind Selenium

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

# Testarea de performanta

Pentru testarea de performanta a fost folosit JMeter.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedTestare timp filtrare produse.
2. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedTestare timp de incarcare a paginii de detalii a parfumurilor.

# Testarea de Securitate

Testarea de securitate a fost realizata cu OWASP Zap. Acesta a generat un raport in care se prezinta principalele riscuri din cadrul site-ului.

A screenshot of a report

Description automatically generated