# Laborator 1

Wallach Luke & Chachian Armin Andrei

## Structura informatiei:

**Aliexpress:**

Pagina de Start: Prezinta oferte si categorii principale.

Pagini de Categorii: Afiseaza produsele specifice unei categorii.

Pagini de Produs: Detaliaza informatiile despre un produs specific.

Pagina de Checkout: Include informatii despre cosul de cumparaturi si procesul de finalizare a comenzii.

**Temu**:

Similar cu AliExpress.com, cu pagini de start, categorii, produse si pagini de finalizare a comenzii.

## Tehnologii:

**Aliexpress:**

Front-end: HTML, CSS, JavaScript

Back-end: Foloseste limbaje de programare precum Java, Python, sau Node.js.

Baza de date: Poate sa utilizeze sisteme precum MySQL, MongoDB sau altele pentru stocarea datelor.

**Temu:**

Aceleasi tehnologii: HTML, CSS, JavaScript pentru front-end; limbaje de programare diverse pentru back-end; si baze de date pentru stocarea informatiilor.

## Asemanari:

Interfata de Utilizator: Ambele site-uri au o interfata de utilizator similara, cu imagini de si navigare usoara.

Categorii de Produse: Atat AliExpress cat si Temu ofera o varietate larga de categorii de produse.

Filtrare si Cautare: Ambii furnizori permit utilizatorilor sa filtreze si sa caute produse in functie de diverse criterii,.

## Deosebiri:

Preturile Produselor: Temu este in general cu aproximativ 50 centi mai ieftin.

Programe de Loialitate: Fiecare site poate avea programe de loialitate si promotii unice pentru a atrage si a recompensa clientii fideli. Temu se axeaza pe partea aceasta de loialitate.

Design si Experienta Utilizator: Diferentele in designul site-ului si experienta utilizatorului pot influenta modul in care clientii interactioneaza cu platforma.

## Aspecte de Securitate:

Autentificare in Doua Pasi: Implementarea autentificarii in doua pasi poate fi un element cheie pentru a proteja conturile utilizatorilor si a preveni accesul neautorizat.

Monitorizare a Activitatii: Un sistem de monitorizare poate ajuta la identificarea si prevenirea potentialelor amenintari de securitate, cum ar fi incercarile de acces nereusite sau activitatile suspecte.

Politici de Confidentialitate: Diferitele politici de confidentialitate ale fiecarui site pot influenta modul in care datele personale ale utilizatorilor sunt colectate, stocate si utilizate.

## Performanta

Aliexpress

1. Notarea generala



ALIEXPRESS TEMU

Folosind instrumental de analiza GTMetric am reusit sa afisam mai multe informatii despre acest site: performanta, structura, calitate codului si timpul de reactie.

Aliexpress avand nota F, genereaza o perfomanta scazuta fata de Temu care are nota B.

1. Vizualizarea

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ALIEXPRESS

A screenshot of a computer

Description automatically generated

TEMU

Vizualizarea vitezei este imaginea de ansamblu a incarcarii site-ului cu intervalele cheie.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedA screenshot of a computer

   Description automatically generatedPerformanta in detaliu

ALIEXPRESS TEMU

Timpurile de incarcare, cum ar fi continuturile in pagina si scripturile.

1. Recomandarile structurate

A screenshot of a computer

Description automatically generated A screenshot of a computer

Description automatically generated

ALIEXPRESS TEMU

Se identifica cele mai importante probleme care au un impact asupra performantei si in functie de acestea se afiseaza recomandari specific.