

DOCUMENTATIE

TEMA 3

NUME STUDENT: GRASU LORENA-ELENA
GRUPA: 30222

CUPRINS

1.	Obiectivul temei.....	3
2.	Analiza problemei, modelare, scenarii, cazuri de utilizare	3
3.	Proiectare	3
4.	Implementare	3
5.	Rezultate	3
6.	Concluzii.....	4
7.	Bibliografie	4

1. Obiectivul temei

Obiectivul principal al acestei teme este realizarea unui program care face legatura dintre baza de date si interfata, care poate realiza operatiile de: adaugare, editare, stergere client/produs/comanda, dar si afisarea acestora intr-un Jtabel. Obiectivele secundare sunt dezvoltarea abilitatilor in lucrul cu interfata, testarea si organizarea cat mai eficienta a timpului de rezolvare a problemelor.

2. Analiza problemei, modelare, scenarii, cazuri de utilizare

Acest proiect ar putea fi folosit la orice magazin online pentru a adauga in baza de date comenzile, de scazut din cantitatea disponibila, cantitatea cumparata, mesajele pentru stock indisponibil, etc.

De asemenea consider ca unele parti s-ar putea afla la baza a orice aplicatie, de exemplu cele de logare, sunt exact ca cele de pe Git, Moodle, Instagram si multe altele

3. Proiectare

Proiectul continue foarte multe clase, fiind foarte bine structurat. Fiecare buton si listener are cate o clasa separata

Initial pagina se deschide ca una de logare, cu Nume si Parola stabilite de mine in cod, si anume (username:Lore si parola:admin). In caz de greseala, se afiseaza un mesaj corespunzator.

Apoi ajungem la pagina de meniu cu: operatii pentru produse, client si comenzi, fiecare din ele deschizand alta pagina cu optiunile de adaugare, editare, stergere si afisare, de asemenea dispune si de butonul back pentru a putea naviga usor printre pagini.

4. Implementare

Pentru detalii legate de fiecare clasa in parte, apasati pe linkul urmator

file:///C:/Users/40749/Desktop/tema%203/PT2023_30222_Lorena-Elena_Grasu_Assignment_3/JavaDoc/index.html

5. Rezultate

Programul realizeaza toate operatiile propuse

6. Concluzii

Ca si imbunatatiri, ar fi nevoie ca la tabele sa existe si acolo buton de back. Un alt aspect care necesita reparatii este interafata care ar putea fi mai frumoasa/colorata/atragatoare

7. Bibliografie

1. *Fisierele puse la dispozitie la laborator*
2. www.tutorialspoint.com
3. www.geeksforgeeks.com
4. www.stackoverflow.com
5. www.regexr.com
6. www.w3schools.com
7. *Multe videoclipuri de pe youtube*
8. www.baeldung.com