



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE
ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Programul de studii: IE

APLICAȚIE INFORMATICĂ

BRILLIANCE BOUTIQUE MAGAZIN DE BIJUTERII

Adumitrese Elena Gabriela

Anul III

Grupa 1

CUPRINS

1	OBIECTIVELE APLICAȚIEI.....	1
1.1	Descrierea firmei în care se implementează aplicația	1
1.2	Scopul aplicației propuse	1
2	ANALIZA SISTEMULUI INFORMATIC.....	1
2.1	Descrierea procedurilor / regulilor de gestiune actuale	1
2.2	Analiza funcțională	3
2.2.1	Tabelul funcțional.....	4
3	PROIECTAREA SISTEMULUI INFORMATIC.....	6
3.1	Descrierea entităților și relațiilor.....	6
3.2	Dicționarul datelor	7
3.3	Modelul relațional al datelor	9
3.4	Descrierea tabelelor bazei de date	11
3.5	Normalizarea datelor	12
3.6	Diagrama entitate – relație realizată în Access.....	12
3.7	Descrierea ecranelor	13
3.8	Descrierea interogărilor	13
3.9	Descrierea rapoartelor	14
3.10	Schema aplicației.....	15
4	ANEXE.....	16
4.1	Anexa 1 - Lista tabelelor utilizare în aplicație	16
4.2	Anexa 2 – Lista ecranelor utilizate în aplicație	21
4.3	Anexa 3 – Lista interogărilor utilizate în aplicație.....	24
4.4	Anexa 4 – Lista rapoartelor utilizate în aplicație.....	27
4.5	Anexa 5 – Prezentare Brillince Boutique – WEB DESIGN	30

1 OBIECTIVELE APLICAȚIEI

1.1 Descrierea firmei în care se implementează aplicația

Brilliance Boutique este un magazin online specializat în bijuterii deosebite, care oferă clienților săi o experiență unică în cumpărăturile de bijuterii fine. Magazinul se distinge prin selecția sa variată de bijuterii, de la coliere elegante și inele strălucitoare până la cercei subtili și brățări sofisticate. În esență, Brilliance Boutique aduce o colecție excepțională de bijuterii pentru a satisface gusturile rafinate ale clienților săi.

1.2 Scopul aplicației propuse

Prin implementarea aplicației, personalul managerial al Brilliance Boutique dobândește un control îmbunătățit și o gestionare eficientă a întregului ciclu de operare. Astfel, aceștia au acces la funcționalități avansate pentru monitorizarea și gestionarea comenzilor clienților, urmărirea intrărilor de produse în stoc și gestionarea corectă a furnizorilor, recenziilor, promoțiilor.

2 ANALIZA SISTEMULUI INFORMATIC

2.1 Descrierea procedurilor / regulilor de gestiune actuale

1. Inregistrarea promoțiilor pentru comenzile clientilor
 - Se inregistreaza coduri promotionale noi;
 - Numele promotiei, detaliile (cine poate folosi acest cod promotiona si cu ce scop), valoarea(in ron), codul propriu zis(BFF50) si valabilitatea adica perioada in care aceasta ppromotie este valabila.
2. Inregistrarea bijuteriilor noi
 - O noua bijuterie este inregistrata manual de catre personalul de la biroul de stocuri.

- Se adauga Id-ul bijuteriei, Categoria din care face parte, descrierea bijuteriei, materialul din care este confectionata bijuteria, culoarea, gramajul, pretul si stocul disponibil.
3. Inregistrarea furnizorilor noi
 - O noua coaborarea cu un furnizor nou este adaugata manual de personal.
 - Se adauga id-ul furnizorului, denumuunirea lui si adresa.
 4. Inregistrarea clientilor noi
 - Clientilor noi li se atribuie manual date care sa iii poata distinge cu usurinta.
 - Se adauga manual Id Client, Nume, Prenume, Adresa, email, telefon.
 5. Inregistrare comenzi
 - Se adauga manual vanzarile noi.
 - Atributele sunt id vanzarii, id clientului care plaseaza comanda, id ul bijuteriiei care se comabda, data vanzarii, cantitatea comandata;
 6. Gestionarea subtotalurilor comenzilor clientilor
 - Cu ajutorul comenzlor sqlin functie de id-ul clientului se afiseaza cantitatea, pretul si subtotalul calculat automat.
 7. Gestionarea stocurilor
 - In functie de id-ul bijuteriilor se afiseaza gramajul, pretul si stocul total per bijuterie in ordine descrescatoare.
 8. Gestionarea colaborarilor cu furnizorii

Autimat in functie de numarul de intrari se afiseaza automat fiecare furnizor, ierarhic, descrescator. Acest lucru este un query strategica care poate ajuta conducerea Brilliance Boutique sa ceara oferte sau reduceri

2.2 Analiza funcțională

[...]

Pentru analiza funcțională s-au utilizat simbolurile:

▪ unitate organizatorică:



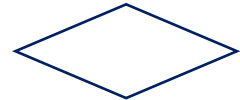
▪ proces / prelucrare:



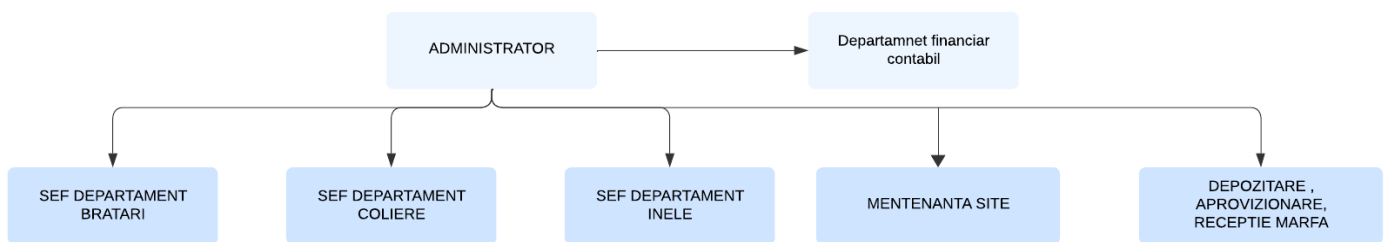
▪ document:



▪ decizie:



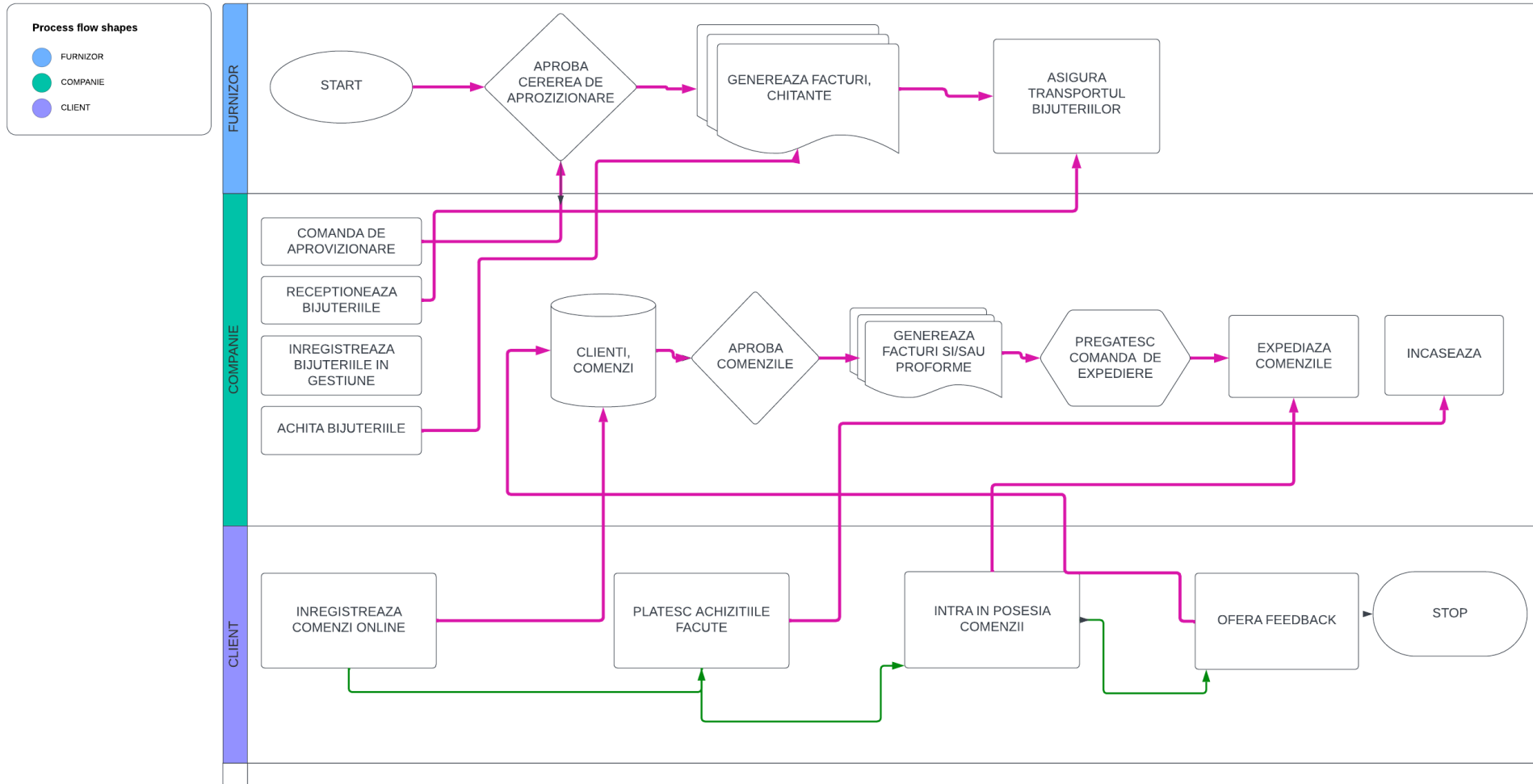
STRUCTURA ORGANIZATORICA :



2.2.1 Tabelul funcțional

Unități Organizatorice		Procese / Prelucrări	Documente
1	Cienti	<ul style="list-style-type: none"> Solicita achizitionarea bijuteriilor Plaseaza comanda 	<ul style="list-style-type: none"> Formular pentru adaugarea clientilor Rapor pentru afisarea clientilor Query pentru afisarea clientilor si comenzilor pentru fiecare individual.
2	Companie	<ul style="list-style-type: none"> Inregistrarea si aplica codurilor promotionale Adauga si gestioneaza furnizori Gestioneaza stocuri Gestioneaza recenzii 	<ul style="list-style-type: none"> Formular inregistrarea codurilor Formular adaugare furnizor Raport Furnizor Query ierarhie stocuri Raport recenzii
3	Bijuterii	<ul style="list-style-type: none"> Inregistreaza bijuterii Gestioneaza stocurile bijuteriilor Gestioneaza comenzile 	<ul style="list-style-type: none"> Formular adaugare bijuterii Raport bijuterii Formular adaugare comanda

Diagrama funcțională



3 PROIECTAREA SISTEMULUI INFORMATIC

3.1 Descrierea entităților și relațiilor

➤ Entitatea BIJUTERII

- Atribute :

- IdBijuterie: Identificator unic pentru fiecare bijuterie.
- Categorie: Categoria produsului.
- DescriereBijuterie: Descrierea fiecărei bijuterii în arte.
- Material: Materialul folosit pentru confecționarea bijuteriei.
- Culoare: Culoarea bijuteriei.
- Furnizor: Firma de la care acest produs a fost adăugat în stoc.
- Gramaj: Greutatea bijuteriei.
- Pret: Pretul bijuteriei.
- StocDisponibil: Disponibilitatea în bucăți a fiecărei bijuterii în parte.
- ValoareStoc: Valoare totală a tuturor bijuteriilor de același fel aflate în stoc.
- Photo: Imaginea specifică fiecărei bijuterii în parte.

Relatii:

- Fiecare bijuterie are atribuită una sau mai multe recenzii din entitatea recenzii.
- Fiecărei bijuterii îi este atribuită o categorie din entitatea categorii.
- Fiecare bijuterie are atribuit un furnizor din entitatea furnizori.
- Una sau mai multe bijuterii este inclusă într-o comandă (în entitatea Comenzi)

➤ Entitatea COMENZI:

- Atribute:

- IdComanda: Identificator unic pentru fiecare comandă.
- IdClient: Identificator unic pentru fiecare client.
- IdBijuterie: Identificator unic pentru fiecare bijuterie.
- DataVanzarii: Data la care s-a înregistrat comandă.
- Cantitate: Cantitatea de produse comandate din bijuterie IdBijuterie.
- MetodaPlata: Metoda prin care clientul alege să achite comandă.
- StareComanda: Starea în care comandă se află.
- MetodaTransport: Metoda de transport prin care se livrează.
- Promotii: Eventuale promoții adăugate pentru clienții fideli sau pentru alte evenimente.

Relatii:

- Fiecare comandă este plasată de un client din entitatea CLIENTI.
- IdBijuterie este un sigur id din tabela bijuterii.
- Metoda de plată este un sigur atribut din tabela MetodePlata.
- StareComanda este pe rând fiecare din atributele din tabela StareComanda.
- MetodaTransport este un sigur atribut din tabela MetodeTransport.
- Promotii este un atribut caruia i se atribuie un singur NumePromotie din tabela PROMOTII.

➤ Entitatea CLIENTI

- Atribute:

- IdClient: Identificator unic pentru fiecare client in parte.
- Nume: Numele clientului.
- Prenume: Prenumele clientului.
- Adresa: Adresa la care se va face livrarea comenzilor.
- Email: Adresa de mail la care se vor trimite detaliile comenzii,
- Telefon: Numarul de telefon de pe care se va face confirmarea comenzii.

Relatii:

- Un client poate sa acorde una sau mai multe recenzii in tabela RecenziiProduce.
- Un client poate sa plaseze una sau mai multe comenzi in tabela Comenzi.

3.2 Dicționarul datelor

Nr.crt.	Atribut / câmp	Descriere
1.	IdBijuterie	Marca bijuteriei. Identificator
2.	Categorie	Categoria bijuteriei.
3.	DescriereBijuterie	Descrierea bijuteriei.
4.	Material	Materialul din care a fost confectionata bijuteria
5.	Culoare	Culoarea bijuteriei
6.	Gramaj	Greutatea bijuteriilor
7.	Pret	Pretul bijuteriei
8.	StocDisponibil	Stocul disponibil in numar de bucati
9.	ValoareStoc	Valoarea insumata per bijuterie
10.	Photo	Fotografia bijuteriei
11.	ID	Identificator
12.	IdFurnizor	Identificator furnizor
13.	DenumireFurnizor	Numele furnizorului
14.	Adresa	Adresa furnizorului
15.	Categorie	Categoria bijuteriilor
16.	StareComanda	Starea in care se afla comanda
17.	MetodaTransport	Metoda de transport pe care o alege clientul
18.	IdTransport	Identificatorul transportului
19.	IdRecenzie	Identificatorul recenziei
20.	Nota	Nota acordata de client
21.	Comentariu	Descrierea acordata recenziei de client
22.	DataRecenziei	Data la care a fost recenzia inregistrata
23.	IdComanda	Identificator comanda
24.	DataVanzarii	Data la care a fost inregistrata vanzarea
25.	Cantitate	Cantitatea comandata
26.	MetodaPlata	Metoda de plata aleasa de client
27.	Promotii	Promotii atribuite comenzii

28.	IdClient	Identificator client
29.	Nume	Numele clientului
30.	Prenume	Prebnume clientului
31.	Adresa	Adresa la care se face livrarea
32.	Email	Emailul clientului la care se trimit detaliile comenzii
33.	Telefon	Numarul de telefon la care se confirmare comenzii
34.	MetodaAchiatare	Metoda prin care se plateste
35.	NumePromotie	Numele promitiri
36.	Detalii	De ce este acordata promotia
37.	Valoare(lei)	Valoare promotiei in lei
38.	Cod	Codul de reducere propriu zis
39.	Valabilitate	Valabilitatea promotiei

3.3 Modelul relațional al datelor

Analiza dependentelor functionale și eliminarea atributelor repetitive conduc la următoarea structură de relații (tabele):

BIJUTERII [IdBijuterie, Categorie, DescriereBijuterie, Material, Culoare, Furnizor, Gramaj, Pret, StocDisponibil, ValoareStoc, Photo]

Cheia primară este IdBijuterie, iar Categorie și Furnizor sunt chei externe care permit efectuarea legăturii cu tabelele CategorieBijuterii și Furnizori.

RecenziiProduse [IdRecenzie, IdBijuterie, IdClient, Nota, Comentariu, DataRecenziei]

Cheia primară este IdRecenzie, iar IdBijuterie și IdClient sunt chei externe care permit efectuarea legăturii cu tabelele Bijuterii și Clienti.

COMENZI [IdComanda, IdClient, IdBijuterie, DataVanzarii, Cantitate, MetodaPlata, StareComanda, MetodeTransport, Promotii]

Cheia primară este IdComanda, iar IdClient, IdBijuterie, MetodaPlata, MetodeTransport și Promotii sunt chei externe care permit efectuarea legăturii cu tabelele Clienti, Bijuterii, MetodePlata, MetodeTransport și Promotii.

CategorieBijuterie [ID, Categorie]

Cheia primară este ID.

Furnizori [IdFurnizor, DenumireFurnizor, Adresa]

Cheia primară este IdFurnizor.

StareComanda [ID, StareComanda]

Cheia primară este ID.

MetodaTransport [IDTransport, MetodaTransport]

Cheia primară este IdTransport.

Clienti [IdClienti, Nume, Prenume, Adresa, Email, Telefon]

Cheie primara este IdClienti.

MetodaPlata [ID, MetodaAchitare]

Cheie primara este ID.

Promotii [NumePromotie, Detalii, Valoare(lei), Cod, Valabilitate]

Cheia primara este NumePromotie.

3.4 Descrierea tabelelor bazei de date

Tabelele aplicatiei sunt redate in figura 1.

- **Tabelul Bijuterii** stocheaza informatii despre bijuteriile care sunt in stocul magazinului si urmeaza sa fie vandute.
- **Tabelul Furnizori** stocheaza informatii despre colaboratorii magazinului de bijuterii.
- **Tabelul CategorieBijuterii** stocheaza informatii despre categoriile in care se pot plasa bijuteriile.
- **Tabelul Recenzii Produse** stocheaza informatii despre recenziile pe care clientii le ofera bijuteriilor vandute de catre magazinul de bijuterii.
- **Tabelul StareComanda** stocheaza informatii despre starea in care comenzile se afla.
- **Tabelul MetodaTransport** stocheaza informatii despre metodele de transport existente pentru expedierea comenzilor.
- **Tabelul Comenzi** stocheaza detaliile despre comenzile plasate. Cine le plaseaza ce metode de transport sau plata sunt alese plus cantitatile si valoarea comenzilor.
- **Tabelul Clienti** stocheaza informatii despre clientii care se afla in baza de date a magazinului.
- **Tabelul MetodaPlata** stocheaza posibilitatile prin care clientii pot sa achite comenzile plasate.
- **Tabelul Promotii** stocheaza informatiile despre promotiile oferite de catre magazin clientilor sai.

3.5 Normalizarea datelor

Baza de date proiectata este in forma normala 3NF deoarece:

- Toate attributele sunt atomice si nu exista attribute repetitive. 1NF
- Nu exista dependente functionale partiale 2NF
- Nu exista dependente functionale tranzitive 3NF

3.6 Diagrama entitate – relație realizată în Access

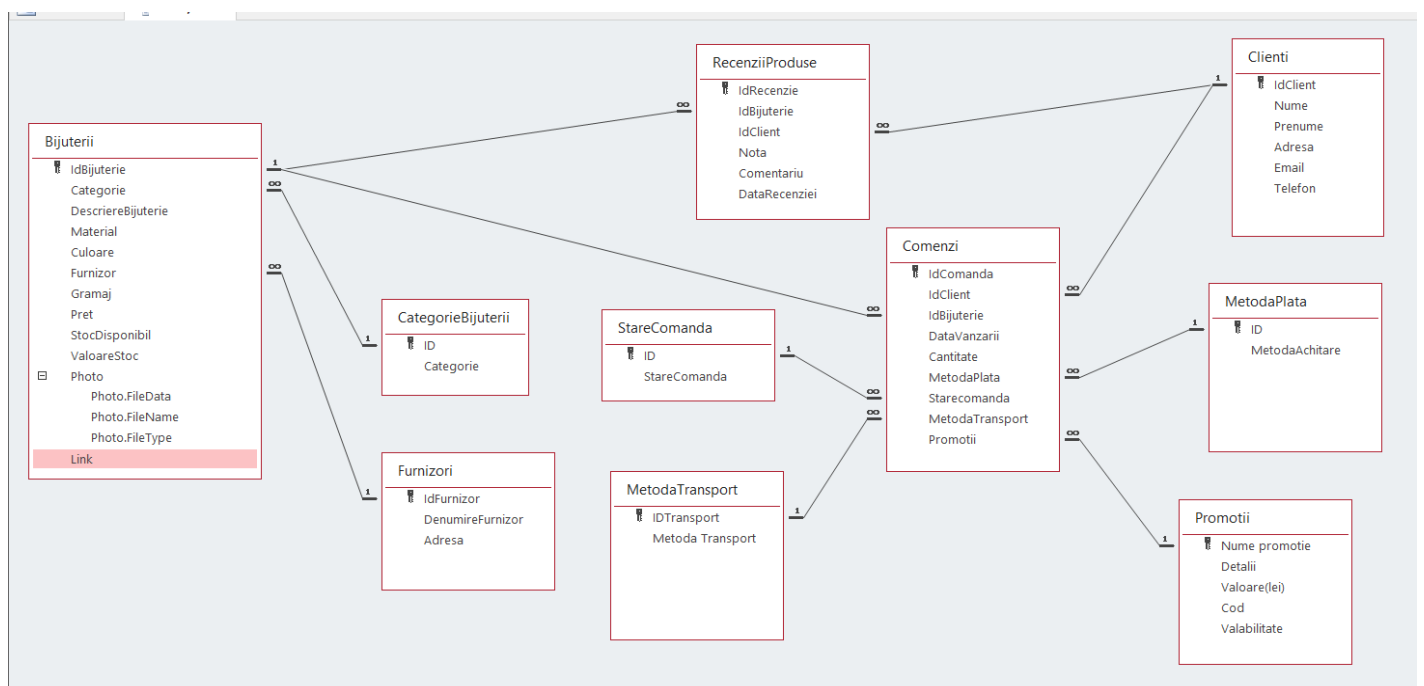


FIGURA 1 – DIAGRAMA ENTITATEV- RELATTIE realizata in Access

3.7 Descrierea ecranelor

- Ecran ADAUGARE BIJUTERII
Permite incarcarea/ actualizarea datelor despre bijuterii.
- ECRAN ADAUGARE FURNIZOR
Permite incarcarea/ actualizarea datelor despre furnizori.
- ECRAN ADUGARE CLIENT
Permite incarcarea/ actualizarea datelor despre clienti.
- ECRAN ADAUGARE COMANDA
Permite incarcarea/ actualizarea datelor despre comenzi.
- ECRAN PROMOTII
Permite incarcarea/ actualizarea datelor despre promotii.
- ECRAN MENIU
Permite lansarea obiectelor aplicatiei.

3.8 Descrierea interogărilor

Client-Subtotal comanda: Afiseaza subtotalul comenzilor fiecarui client

Detalii client-comanda: Afiseaza toate detaliile comenzilor clientilor

Ierarhie intrari furnizori: Afiseaza ierarhia furnizorilor in functie de intrari

Ierarhie stoc/bijuterie: Afiseaza ierarhia bijuteriilor in functie de valoarea stocului lor

Nume,prenume celor care beneficiaza de promotii: Afiseaza pe cei care au reduceri.

3.9 Descrierea rapoartelor

Lista bijuterii – raportul tuturor bijuteriilor existente in magazin

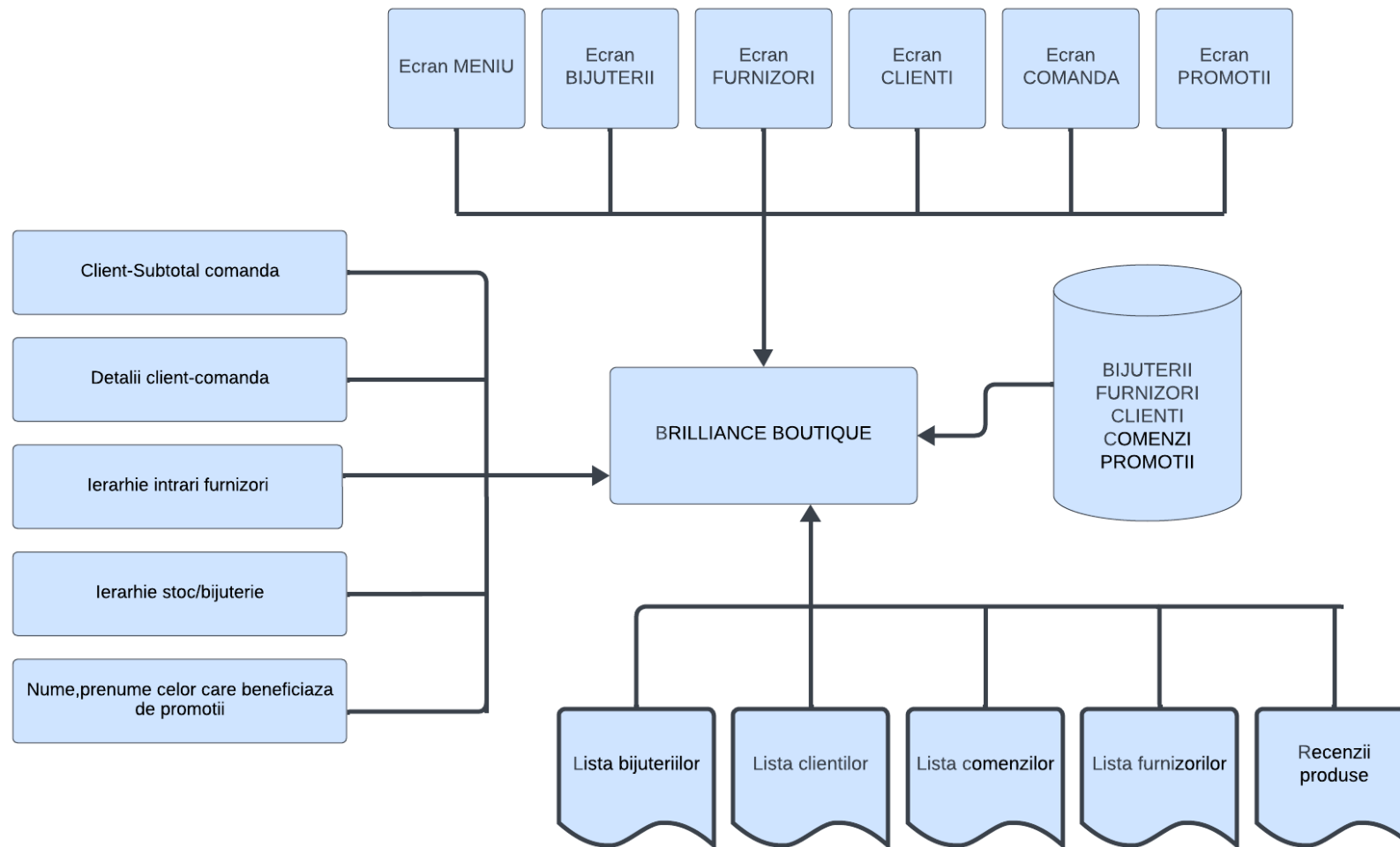
Lista clienti – raportul tuturor clientilor existenti

Lista comenzi – raportul tuturor comenzilor

Lista furnizorilor – raportul tuturor furnizorilor

Recenzii produse – raportul recenziilor tuturor produselor

3.10 Schema aplicației



4 ANEXE

4.1 Anexa 1 - Lista tabelelor utilizare in aplicație

Bijuterii		
Nume câmp	Tip de date	Descriere (opțional)
IdBijuterie	Text scurt	
Categorie	Text scurt	
DescriereBijuterie	Text scurt	
Material	Text scurt	
Culoare	Text scurt	
Furnizor	Text scurt	
Gramaj	Număr	
Pret	Număr	
StocDisponibil	Număr	
ValoareStoc	Calculat	
Photo	Atașare	
Link	Hyperlink	
Proprietăți câmp		
General		
Listă de opțiuni		
Dimensiune câmp	50	
Format		
Mod de intrare		

DescriereBijuterie	Material	Culoare	Furnizor	Gramaj	Pret	StocDisponibil	ValoareStoc	
Inel de aur	Aur	Auriu	Jewelry Crafters	5.00	500	10	5000	0(1)
Cercei cu coral	Argint	Rosu	Jewelry Crafters	1.00	120	25	3000	0(1)
Inel cu turmalina	Aur	Verde	Gold Harmony	4.00	600	10	6000	0(1)
Colier cu rubine	Argint	Rosu	Diamond Treasures	11.00	550	14	7700	0(1)
Bratara cu opal	Aur	Alb	Silver Elegance	6.00	350	8	2800	0(1)
Bratara de aur roz	Aur	Roz	Precious Stones Co.	7.00	700	6	4200	0(1)
Inel cu diamant	Aur	Roz	Diamond Treasures	3.00	800	8	6400	0(1)
Cercei cu ametist	Aur	Violet	Gold Harmony	2.00	200	18	3600	0(1)
Colier cu topaz	Argint	Albastru	Gems Palace	8.00	400	19	7600	0(1)
Inel cu smarald	Aur	Verde	Jewelry Crafters	5.00	900	7	6300	0(1)
Bratara cu peridot	Aur	Roz	Jewelry Crafters	7.00	550	9	4950	0(1)
Cercei din perle	Perle	Ivory	Diamond Treasures	2.00	150	20	3000	0(1)
Bratara din platina	Platina	Alb	Diamond Treasures	8.00	1000	5	5000	0(1)
Colier cu safire	Argint	Albastru	Gems Palace	9.00	450	12	5400	0(1)
Colier de argint	Argint	Argintiu	Jewelry Crafters	12.00	300	15	4500	0(1)
				0.00	0	0		0(0)

TABELUL BIJUTERII

CategorieBijuterii		
Nume câmp	Tip de date	
ID	Text scurt	
Categorie	Text scurt	

CategorieBijuterii		
ID	Categorie	Faceți clic pentru adăugare
B	Bratara	
C	Cercei	
Co	Colier	
I	Inel	

TABELUL CATEGORIE BIJUTERII

Clienti						
Nume câmp				Tip de date		
	IdClient			Text scurt		
	Nume			Text scurt		
	Prenume			Text scurt		
	Adresa			Text scurt		
	Email			Text scurt		
	Telefon			Text lung		

IdClient	Nume	Prenume	Adresa	Email	Telefon	Fa
CL11000	Adumitrese	Gabriela	Str. Aleea Licuricilor, nr15, Piatra Neamt	adumitresegabriela076@gmail.com	0758515132	
CL12	Mihai	Ana	Piata Romana nr. 20, Brasov	ana.mihai@email.com	0758515523	
CL1221	Petre	Cristina	Str.Florilor nr.123,Buzau	petrecristina@yahoo.com	0712345888	
CL144	Popa	Adrian	Bd. Independentei nr. 55, Ploiesti	adrian.popa@email.com	0761234567	
CL32	Cristea	Mirela	Aleea Ghiocelor nr. 30, Oradea	mirela.cristea@email.com	0787112253	
CL33	Radu	Andrei	Aleea Trandafirilor nr. 7, Timisoara	andrei.radu@email.com	0734567890	
CL54	Stoica	Doru	Aleea Castanilor nr. 3, Craiova	doru.stoica@email.com	0763991526	
CL64	Ionescu	Maria	Bd. Victoriei nr. 45, Cluj-Napoca	maria.ionescu@email.com	0723456789	
CL72	Avram	Andreea	Str. Eroilor nr. 10, Galati	andreea.avram@email.com	0765227786	
CL776	Georgescu	Gabriel	Bd. Unirii nr. 87, Constanta	gabriel.georgescu@email.com	0756789087	
ID121	Petre	Cristina	Str.Zizinului, nr.12, Buzau	petrecristina@yahoo.com	0765110924	

TABELUL CLIENTI

Nume camp		Tip de date
IdComanda		Numerotare automată
IdClient		Text scurt
IdBijuterie		Text scurt
DataVanzarii		Data/Oră
Cantitate		Text scurt
MetodaPlata		Text scurt
Starecomanda		Text scurt
MetodaTransport		Text scurt
Promotii		Text scurt

IdComanda	IdClient	IdBijuterie	DataVanzarii	Cantitate	MetodaPlata	Starecomanda	MetodaTransport	Promotii
CL72	B773		11/26/2023	2	Ramburs	In curs de procesare	Ridicare Personală	
6 CL64	B666		11/25/2023	3	Ramburs	Finalizata	DPD	
7 CL54	B665		11/25/2023	1	Ramburs	Finalizata	Cargus	
8 CL33	B64		11/25/2023	1	Card	In curs de procesare	Cargus	Voucherul Compensator
9 CL144	B636		11/24/2023	1	Card	In curs de procesare	FanCurier	
10 CL12	B552		11/17/2023	5	Transfer bancar	In curs de procesare	FanCurier	Voucherul Compensator
11 CL1221	B54		11/15/2023	6	Transfer bancar	Anulata	Ridicare Personală	
12 CL11000	B43		11/20/2023	3	Transfer bancar	In curs de procesare	Cargus	
13 CL144	B22		11/3/2023	4	Card	In curs de procesare	Ridicare Personală	Voucherul Martisor
14 CL32	B13		11/14/2023	4	Card	Finalizata	DPD	
15 CL144	B123		11/14/2023	2	Card	Anulata	Cargus	Voucherul Compensator
16 CL1221	B1		11/9/2023	1	Ordin de plata	Finalizata	Cargus	
17 CL11000	B13		12/2/2023	1	Card	Finalizata	Cargus	Voucherul Multumitor
* (Nou)								

TABELUL COMENZI

Nume câmp	Tip de date
IdFurnizor	Text scurt
DenumireFurnizor	Text scurt
Adresa	Text scurt

IdFurnizor	DenumireFurnizor	Adresa
BR001	Jewelry Crafters	Str. Bijuteriilor, nr. 15, Braşov
BR002	Gems Palace	Bd. Pietrelor, nr. 22, Braşov
BU001	Gold Harmony	Calea Victoriei, nr. 10, Bucureşti
BU002	Diamond Treasures	Str. Stralucirii, nr. 5, Bucureşti
NM001	Precious Stones Co.	Piata Pietrelor, nr. 7, Neamţ
NM002	Silver Elegance	Alea Argintului, nr. 3, Neamţ

TABELA FURNIZORI

Nume câmp	Tip de date
ID	Text scurt
MetodaAchitare	Text scurt

ID	MetodaAct	Faceţi clic pentru adăugare
C	Card	
O	Ordin de plat	
R	Ramburs	
T	Transfer ban	

TABELA METODE DE PLATA

Nume câmp	Tip de date
IDTransport	Text scurt
Metoda Transport	Text scurt

IDTransport	Metoda Transport	Faceți clic pentru adăugare
<input type="checkbox"/> C	Cargus	
<input type="checkbox"/> D	DPD	
<input type="checkbox"/> F	FanCurier	
<input type="checkbox"/> P	Posta Romana	
<input type="checkbox"/> RP	Ridicare Personală	
*		

TABELA METODE DE TRANSPORT

Nume câmp	Tip de date
Nume promoție	Text scurt
Detalii	Text scurt
Valoare(lei)	Număr
Cod	Text scurt
Valabilitate	Text scurt

Nume promoție	Detalii	Valoare(lei)	Cod	Valabilitate	Fac
<input type="checkbox"/> Voucherul Compensator	Se acordă clienților care au primit bijuterii cu bug-uri	100	SCUZE100	Nelimitat	
<input type="checkbox"/> Voucherul Martisor	Se acordă tuturor care plasează comenzi în luna martie	50	MARTIE50	luna martie 2024	
<input type="checkbox"/> Voucherul Multumitor	Se acordă clienților care au mai mult de două comenzi	25	MULTUMIM10	2024-2025	
		0			

TABELA PROMOTII

IdRecenzie	Text scurt
IdBijuterie	Text scurt
IdClient	Text scurt
Nota	Număr
Comentariu	Text scurt
DataRecenziei	Data/Oră

IdRecenzie	IdBijuterie	IdClient	Nota	Comentariu	DataRecer	Faceți clic pentru
1	B1	CL11000	10	'Bijuteria arată minunat!'	12/23/2023	
2	B13	CL72	9	'Inelul este frumos, dar ar fi putut să fie	12/14/2023	
3	B123	CL1221	10	'Am cumpărat colierul pentru ocazia unei	12/21/2023	
			0			

TABELA RECENZII

Nume câmp	Tip de date
ID	Text scurt
StareComanda	Text scurt

ID	StareComanda	Faceți clic pentru adăugare
A	Anulata	
CP	In curs de procesare	
F	Finalizata	

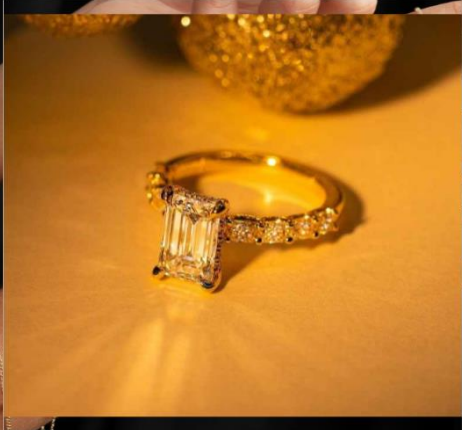
Tabele stare comanda

4.2 Anexa 2 – Lista ecranelor utilizate în aplicație

Adauga bijuterie noua X

Adauga bijuterie noua

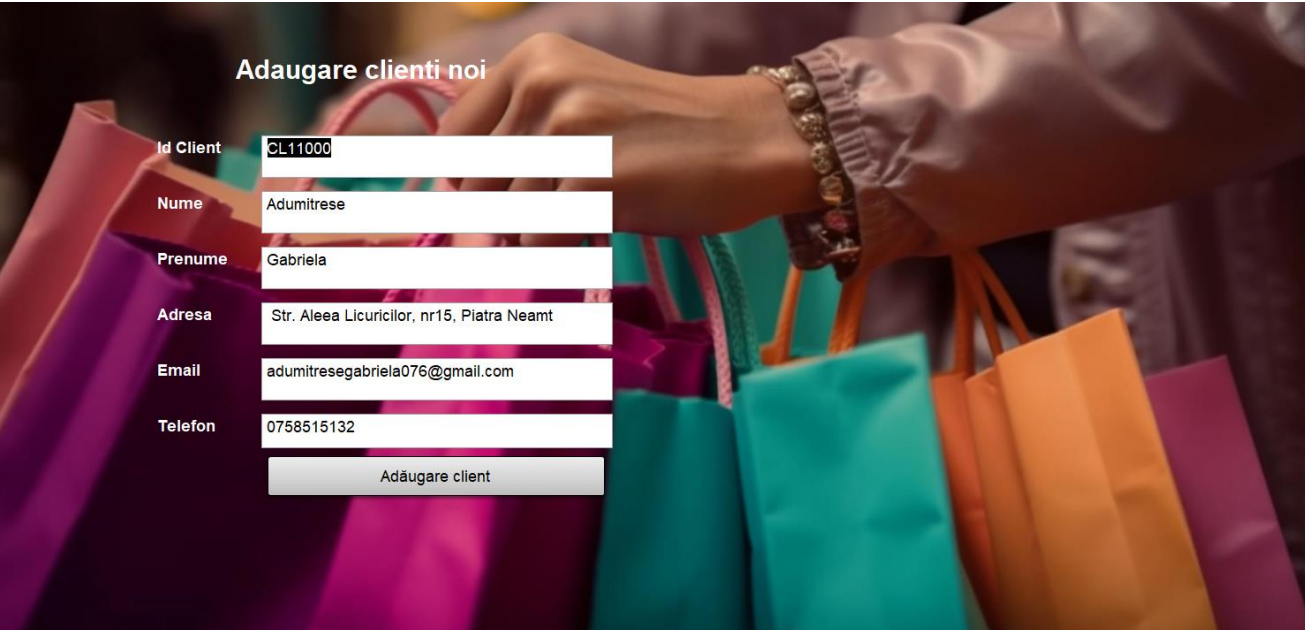
Id Bijuterie	<input type="text" value="31"/>
Categorie	<input type="text" value="Inel"/>
Descriere Bijuterie	<input type="text" value="Inel de aur"/>
Material	<input type="text" value="Aur"/>
Culoare	<input type="text" value="Auriu"/>
Gramaj	<input type="text" value="5.00"/>
Pret	<input type="text" value="500"/>
Stoc Disponibil	<input type="text" value="10"/>



Adaugare furnizori


Id Furnizor	<input type="text" value="BR001"/>
Denumire Furnizor	<input type="text" value="Jewelry Crafters"/>
Adresa	<input type="text" value="Str. Bijutierilor, nr. 15, Braşov"/>

Adaugare clienti noi



Id Client	<input type="text" value="CL11000"/>
Nume	<input type="text" value="Adumitrese"/>
Prenume	<input type="text" value="Gabriela"/>
Adresa	<input type="text" value="Str. Aleea Licuricilor, nr15, Piatra Neamt"/>
Email	<input type="text" value="adumitresegabriela076@gmail.com"/>
Telefon	<input type="text" value="0758515132"/>
<input type="button" value="Adăugare client"/>	

Adaugare vanzare noua



Id Vanzari	<input type="text" value="5"/>
Id Client	<input type="text" value="CL72"/>
Id Bijuterie	<input type="text" value="B773"/>
Data Vanzarii	<input type="text" value="11/26/2023"/>
Cantitate	<input type="text" value="2"/>
<input type="button" value="Adăugare vanzare"/>	

CERTIFICATE

BRILLIANCE BOUTIQUE

Nume promotie	Voucherul Compensator
Detalii	Se acorda clientilor care au primit bijuterii cu bug-uri
Valoare(lei)	100
Cod	SCUZE100
Valabilitate	Nelimitat
Adăugare promotie	

FORMULARE

[Adauga promotie](#)[Adauga bijuterie](#)[Adauga furnizor](#)[Adauga client](#)[Adauga comanda](#)

BRILLIANCE BOUTIQUE

INTEROGARI

[Subtotal comenzi](#)[Clienti si comenzi](#)[Ierarie stocuri](#)[Ierarie intrari furnizori](#)[Promotii aplicate](#)

SEASONS COME AND GO.
BUT DIAMONDS ARE

forever.

RAPOARTE

[Bijuterii](#)[Clienti](#)[Vanzari](#)[Recenzii](#)[Furnizori](#)

4.3 Anexa 3 – Lista interogărilor utilizate în aplicație

Tip interogare		Inițializare interogare	
Client-Subtotal comanda			
SELECT Comenzi.IdClient, Comenzi.Cantitate, Bijuterii.Pret, Cantitate*Pret AS Subtotal		FROM Bijuterii INNER JOIN Comenzi ON Bijuterii.IdBijuterie = Comenzi.IdBijuterie;	
Client-Subtotal comanda			
IdClient	Cantitate	Pret	Subtotal
CL1221	1	500	500
CL144	2	120	240
CL32	4	600	2400
CL11000	1	600	600
CL144	4	350	1400
CL11000	3	700	2100
CL1221	6	200	1200
CL12	5	400	2000
CL144	1	550	550
CL33	1	150	150
CL54	1	1000	1000
CL64	3	450	1350
CL72	2	300	600

Tip interogare Initalizare interogare Afisare/Ascundere

detalii client-comanda X

```
SELECT Clienti.IdClient, Clienti.Nume, Clienti.Prenume, StareComanda.StareComanda, Clienti.Email
FROM Bijuterii INNER JOIN (StareComanda INNER JOIN (Clienti INNER JOIN Comenzi ON Clienti.IdClient=[Comenzi].IdClient) ON StareComanda.ID=[Comenzi].Starecomanda) ON
Bijuterii.IdBijuterie=[Comenzi].IdBijuterie;
```

IdClient	Nume	Prenume	Email	StareComanda
CL72	Avram	Andreea	andreea.avram@email.com	In curs de procesare
CL64	Ionescu	Maria	maria.ionescu@email.com	Finalizata
CL54	Stoica	Doru	doru.stoica@email.com	Finalizata
CL33	Radu	Andrei	andrei.radu@email.com	In curs de procesare
CL144	Popa	Adrian	adrian.popa@email.com	In curs de procesare
CL12	Mihai	Ana	ana.mihai@email.com	In curs de procesare
CL1221	Petre	Cristina	petrecristina@yahoo.com	Anulata
CL11000	Adumitresc	Gabriela	adumitrescagabriela076@gmail.com	In curs de procesare
CL144	Popa	Adrian	adrian.popa@email.com	In curs de procesare
CL32	Cristea	Mirela	mirela.cristea@email.com	Finalizata
CL144	Popa	Adrian	adrian.popa@email.com	Anulata
CL1221	Petre	Cristina	petrecristina@yahoo.com	Finalizata
CL11000	Adumitresc	Gabriela	adumitrescagabriela076@gmail.com	Finalizata

ierarhie intrari furnizori X

```
SELECT Furnizor, COUNT(*) AS numar_intrari
FROM Bijuterii
GROUP BY furnizor;
```

Furnizor	numar_intrari
Jewelry Crafters	5
Gems Palace	2
Gold Harmony	2
Diamond Treasures	4
Precious Stones Co.	1
Silver Elegance	1

Ierarhie stoc/ bijuterie									
SELECT IdBijuterie, Gramaj, Pret, ValoareStoc									
FROM Bijuterii									
ORDER BY ValoareStoc DESC;									
IdBijuterie	Gramaj	Pret	ValoareStoc						
B21	11.00	550	7700						
B552	8.00	400	7600						
B5	3.00	800	6400						
B553	5.00	900	6300						
B13	4.00	600	6000						
B666	9.00	450	5400						
B665	8.00	1000	5000						
B1	5.00	500	5000						
B636	7.00	550	4950						
B773	12.00	300	4500						
B43	7.00	700	4200						
B54	2.00	200	3600						
B64	2.00	150	3000						
B123	1.00	120	3000						
B22	6.00	350	2800						
	0.00	0							

Nume, Prenumele celor care beneficiaza de promotii									
SELECT Nume, Prenume, Promotii									
FROM Clienti INNER JOIN Comenzi ON Clienti.IdClient = Comenzi.IdClient									
WHERE Promotii IS NOT NULL;									

Nume, Prenumele celor care beneficiaza de promotii									
Sortare și filtrare					Înregistrări				
Nume	Prenume	Promotii							
Radu	Andrei	Voucherul Compensator							
Mihai	Ana	Voucherul Compensator							
Popa	Adrian	Voucherul Martisor							
Popa	Adrian	Voucherul Compensator							
Adumitrescu	Gabriela	Voucherul Multumitor							

4.4 Anexa 4 – Lista rapoartelor utilizate în aplicație

Lista bijuteriilor							Tuesday, January 16, 2024
							6:20:51 PM
Id Bijuterie	Categorie	Descriere Bijuterie	Material	Culoare	Gramaj	Pret	Stoc Disponibil
B1	Inel	Inel de aur	Aur	Auriu	5.00	500	10
B123	Cercei	Cercei cu coral	Argint	Rosu	1.00	120	25
B13	Inel	Inel cu turmalina	Aur	Verde	4.00	600	10
B21	Colier	Colier cu rubine	Argint	Rosu	11.00	550	14
B22	Bratara	Bratara cu opal	Aur	Alb	6.00	350	8
B43	Bratara	Bratara de aur roz	Aur	Roz	7.00	700	6
B5	Inel	Inel cu diamant	Aur	Roz	3.00	800	8
B54	Cercei	Cercei cu ametist	Aur	Violet	2.00	200	18
B552	Colier	Colier cu topaz	Argint	Albastru	8.00	400	19

Lista clientilor						Tuesday, January 16, 2024
						6:21:16 PM
Id Client	Nume	Prenume	Adresa	Email	Telefon	
CL11000	Adumitres	Gabriela	Str. Aleea Licuricilor, nr15, Piatra Neamt	adumitresegabriela076@g mail.com	0758515132	
CL12	Mihai	Ana	Plata Romana nr. 20, Brasov	ana.mihai@email.com	0758515523	
CL1221	Petre	Cristina	Str.Florilor nr.123,Buzau	petrecristina@yahoo.com	0712345888	
CL144	Popa	Adrian	Bd. Independentei nr. 55, Ploiesti	adrian.popa@email.com	0761234567	
CL32	Cristea	Mirela	Aleea Ghiocailor nr. 30, Oradea	mirela.cristea@email.com	0787112253	
CL33	Radu	Andrei	Aleea Trandafirilor nr. 7, Timisoara	andrei.radu@email.com	0734567890	
CL54	Stoica	Doru	Aleea Castanilor nr. 3, Craiova	doru.stoica@email.com	0763991526	
CL64	Ionescu	Maria	Bd. Victoriei nr. 45, Cluj-Napoca	maria.ionescu@email.com	0723456789	
CL72	Avram	Andreea	Str. Eroilor nr. 10, Galati	andreea.avram@email.co m	0765227786	
CL776	Georgescu	Gabriel	Bd. Unirii nr. 87, Constanta	gabriel.georgescu@email. com	0756789087	
ID121	Petre	Cristina	Str.Zizinului, nr.12, Buzau	petrecristina@yahoo.com	0765110924	



Lista vanzarilor

Tuesday, January 16, 2024

6:22:33 PM

Id Vanzari	Id Client	Id Bijuterie	Data Vanzarii	Cantitate
5	CL72	B773	11/26/2023	2
6	CL64	B666	11/25/2023	3
7	CL54	B665	11/25/2023	1
8	CL33	B64	11/25/2023	1
9	CL144	B636	11/24/2023	1
10	CL12	B552	11/17/2023	5
11	CL1221	B54	11/15/2023	6
12	CL11000	B43	11/20/2023	3
13	CL144	B22	11/3/2023	4
14	CL32	B13	11/14/2023	4
15	CL144	B123	11/14/2023	2



Lista vanzarilor

Tuesday, January 16, 2024

6:21:37 PM

Id Vanzari	Id Client	Id Bijuterie	Data Vanzarii	Cantitate
5	CL72	B773	11/26/2023	2
6	CL64	B666	11/25/2023	3
7	CL54	B665	11/25/2023	1
8	CL33	B64	11/25/2023	1
9	CL144	B636	11/24/2023	1
10	CL12	B552	11/17/2023	5
11	CL1221	B54	11/15/2023	6
12	CL11000	B43	11/20/2023	3
13	CL144	B22	11/3/2023	4
14	CL32	B13	11/14/2023	4
15	CL144	B123	11/14/2023	2

Lista furnizorilor			Tuesday, January 16, 2024	
			6:23:02 PM	
ID Furnizor	Denumire Furnizor	Adresa		
BR001	Jewelry Crafters	Str. Bijutierilor, nr. 15, Braşov		
BR002	Gems Palace	Bd. Pietrelor, nr. 22, Braşov		
BU001	Gold Harmony	Calea Victoriei, nr. 10, Bucureşt		
BU002	Diamond Treasures	Str. Stralucirii, nr. 5, Bucureşti		
NM001	Precious Stones Co.	Piata Pietrelor, nr. 7, Neamţ		
NM002	Silver Elegance	Alea Argintului, nr. 3, Neamţ		
6			Pagina 1 din 1	

Sortare și filtrare

Înregistrări

Găsire

Recenzii produse

RECENZII PRODUSE

Tuesday, January 16, 2024

6:23:20 PM

ID RECENZ	ID BIJUTERIE	ID CLIENT	NOTA	COMANTARIU	DATA
1	B1	CL11000	10	'Bijuteria arată minunat!'	12/23/2023
2	B13	CL72	9	'Inelul este frumos, dar ar fi putut să fie mai strălucitor.'	12/14/2023
3	B123	CL1221	10	'Am cumpărat colierul pentru ocazia unei aniversări. Este minunat!'	12/21/2023

3

Pagina 1 din 1

4.5 Anexa 5 – Prezentare Brillince Boutique – WEB DESIGN



inregistrareSlte.mp4

Bine ai venit pe Brilliance Boutique!

BRILLIANCE BOUTIQUE

Cautare... [Home](#) [Log in](#) [About us](#) [Cos](#)

Inca un pas si devii membru Brilliance Boutique.

Username

Email

Password

[Register](#)

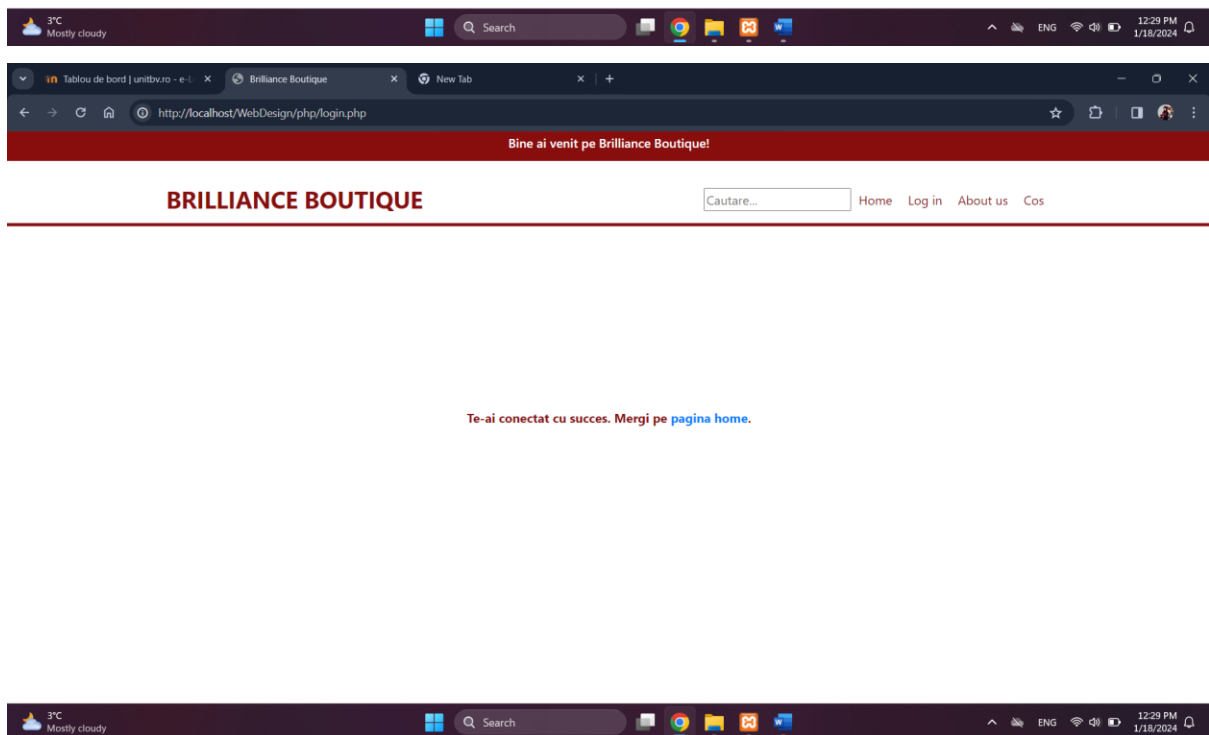
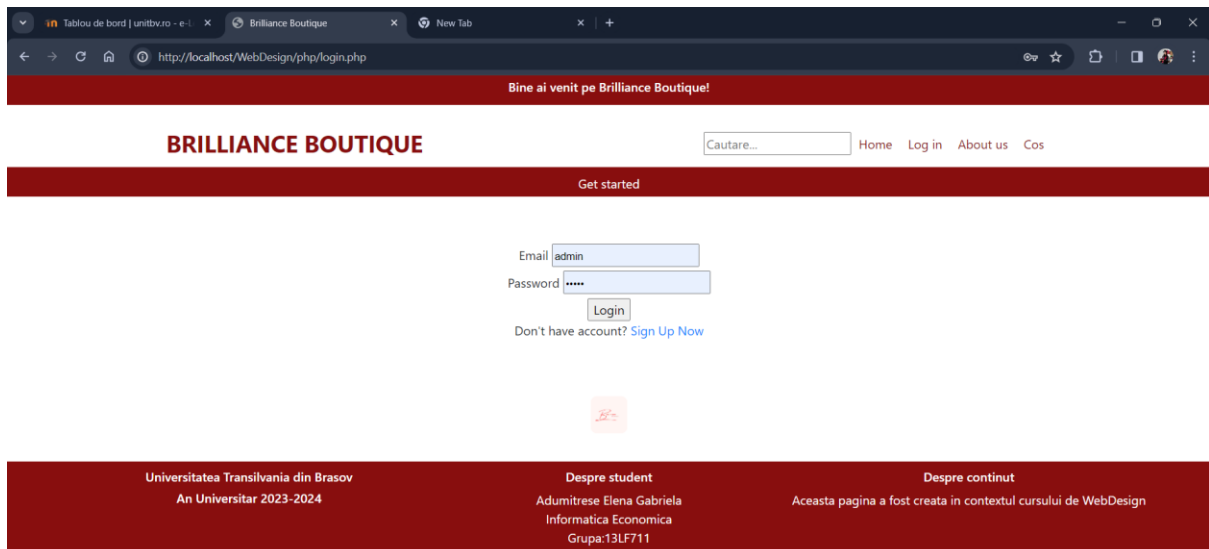
Already a member? [Sign In](#)

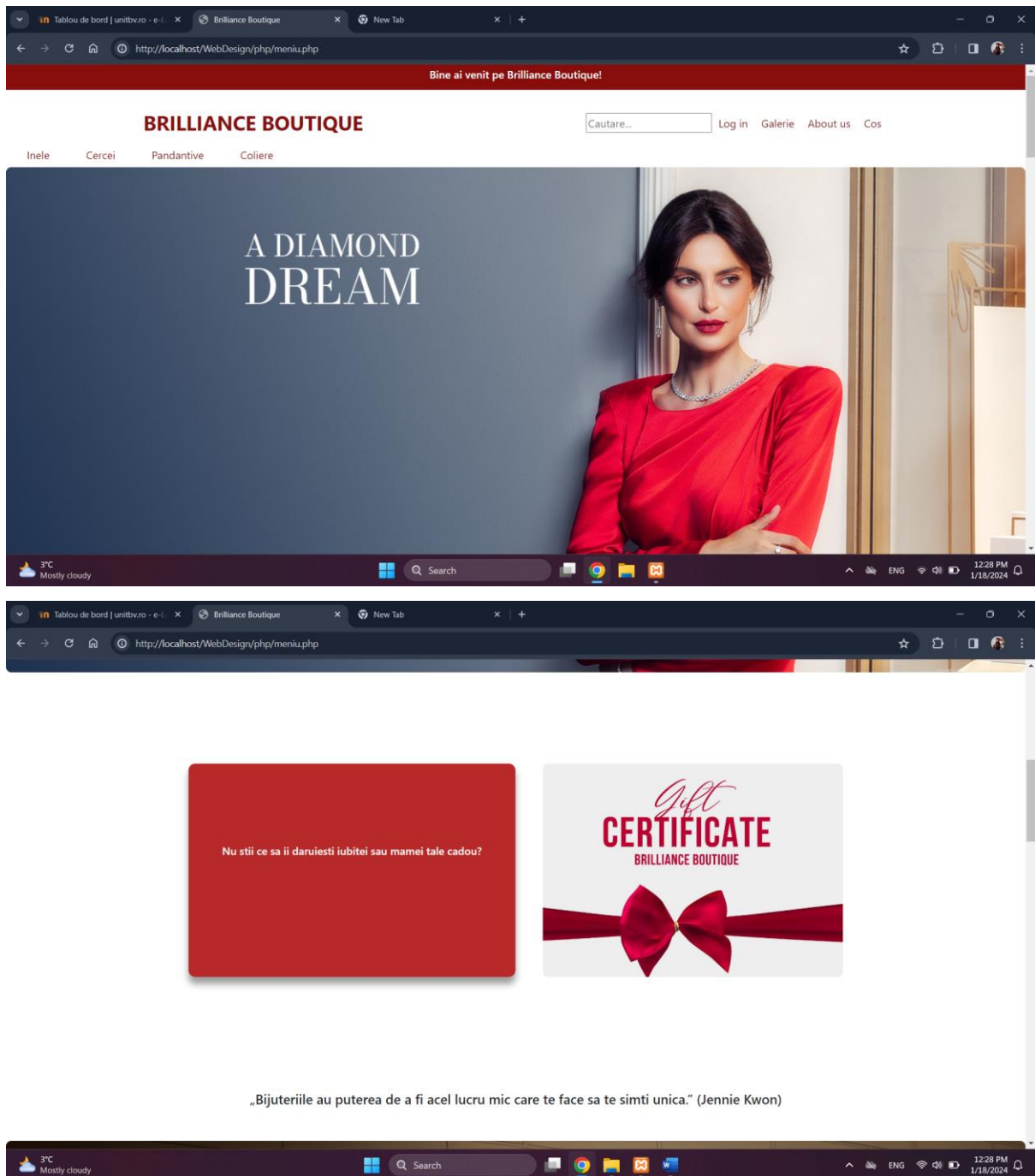
Universitatea Transilvania din Brasov
An Universitar 2023-2024

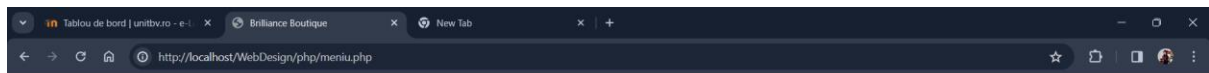
Despre student
Admitere Elena Gabriela
Informatica Economica
Grupa:13LF711

Despre continut
Aceasta pagina a fost creata in contextul cursului de WebDesign

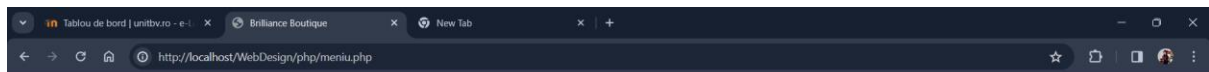
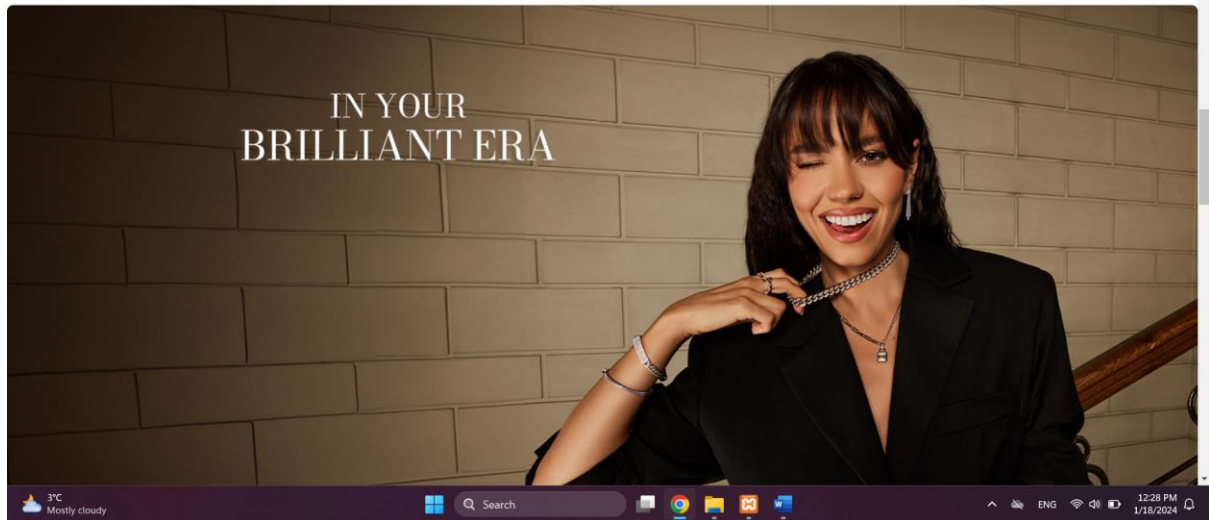
3°C Mostly cloudy 12:29 PM 1/18/2024





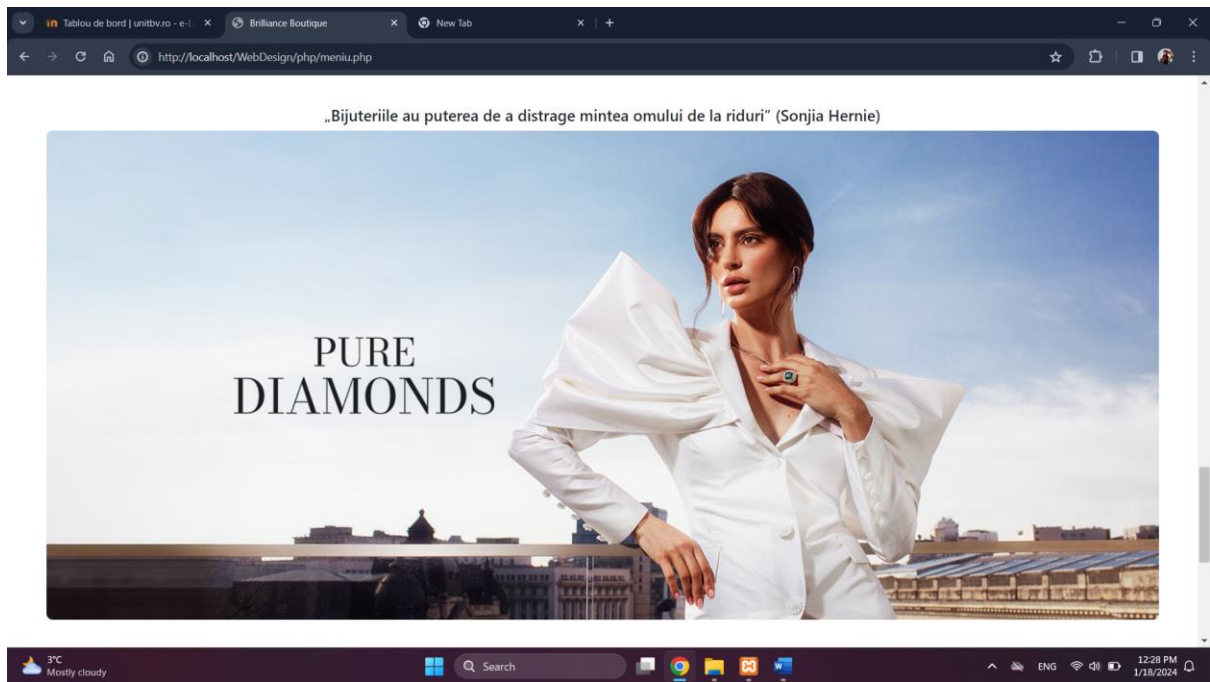


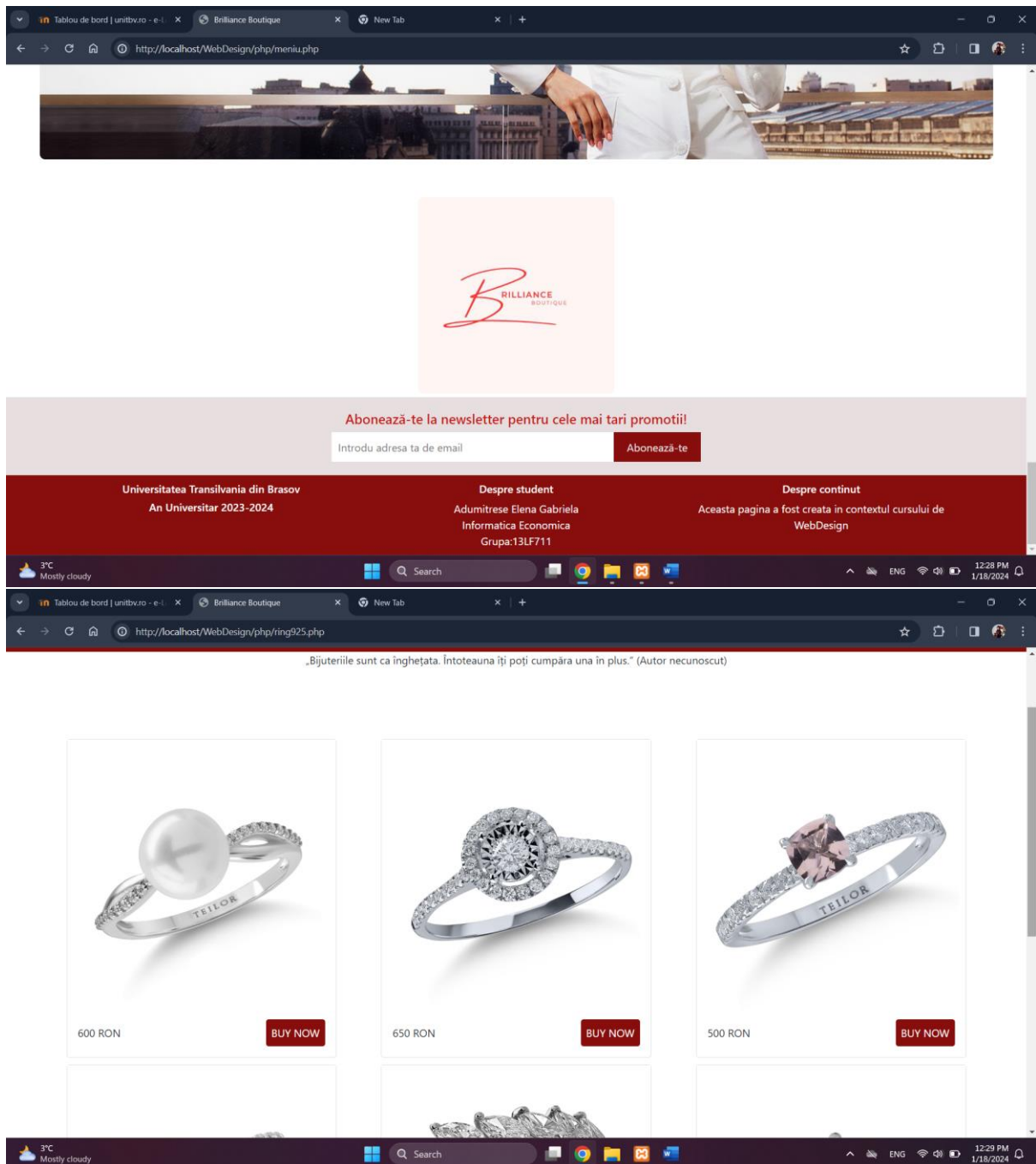
„Bijuteriile au puterea de a fi acel lucru mic care te face sa te simti unica.” (Jennie Kwon)

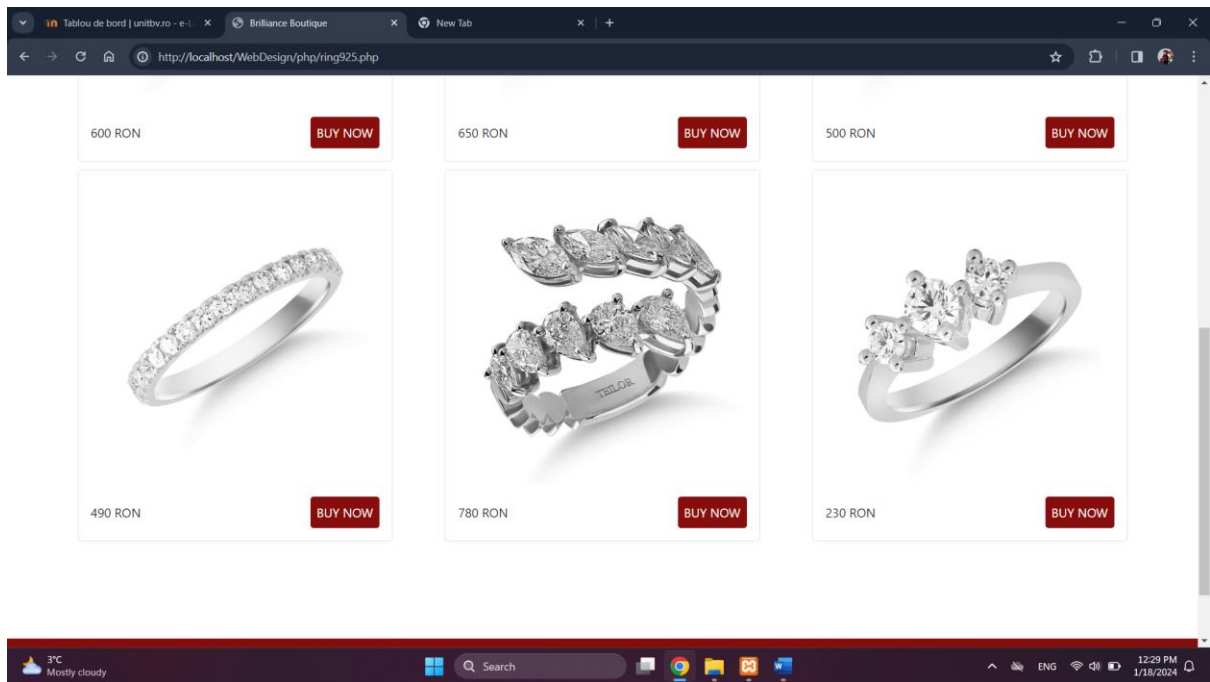


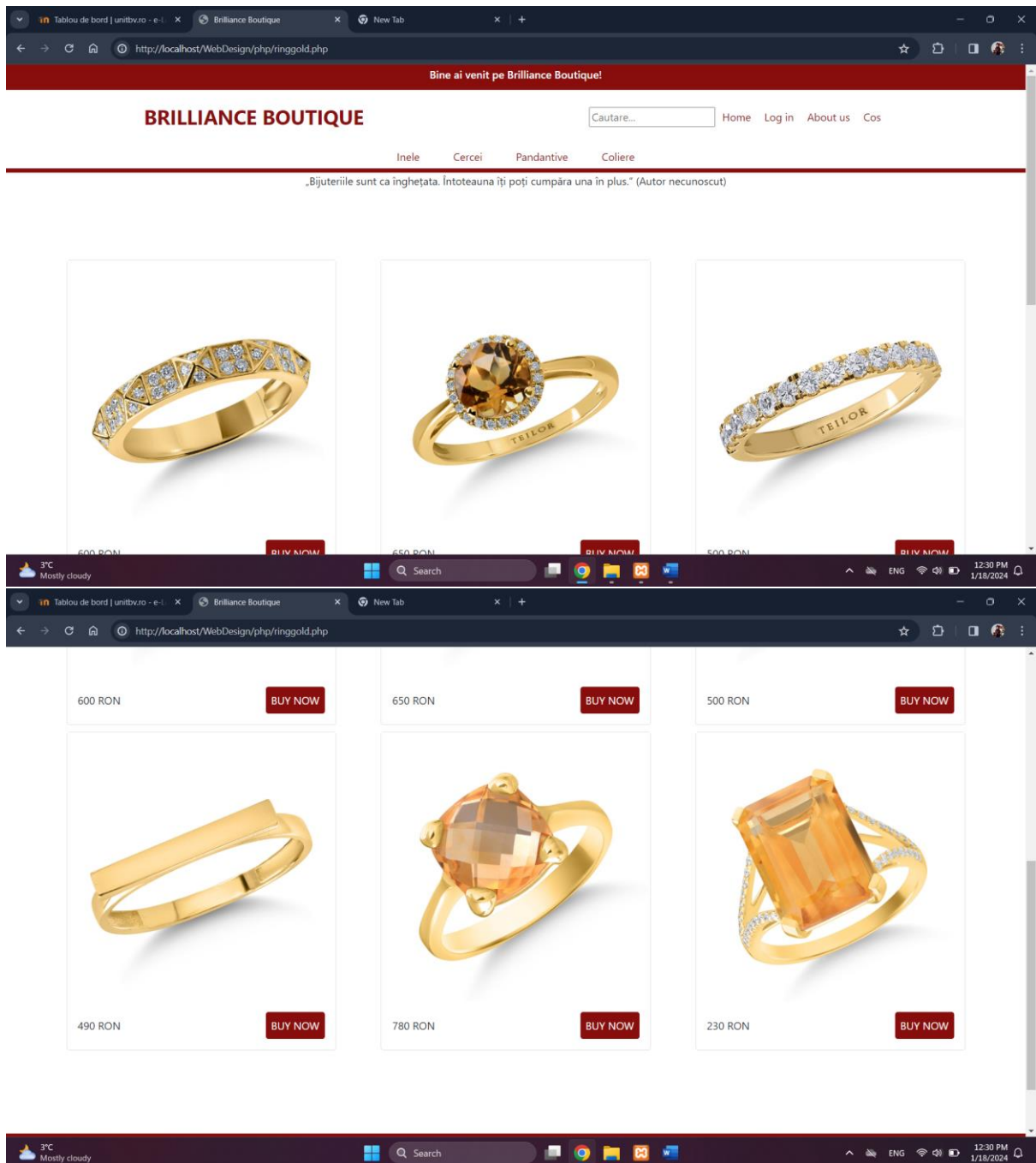
„Bijuteriile au fost purtate în istorie ca simboluri ale puterii.” (Madeleine Albright)











Tablou de bord | unitbv.ro - e- | Brilliance BoutiqueNew Tab

http://localhost/WebDesign/php/ghid.php

Bine ai venit pe Brilliance Boutique!

BRILLIANCE BOUTIQUE

Cautare...HomeLog inAbout usCos

IneleCerceiPandantiveColiere

„Bijuteriile sunt ca înghețata. Întotdeauna îți poți cumpăra una în plus.” (Autor necunoscut)

Diametrul (mm)	Circumferința (mm)	România (EU)
14.6	46	46
15	47.2	47
15.3	47.9	48
15.6	49	49
15.9	49.9	50
16.2	50.9	51
16.5	51.8	52
16.9	53.1	53
17.2	54	54
17.5	54.8	55
17.8	55.9	56
18.1	57.1	57
18.5	58.2	58
18.8	59	59
19.1	60	60
19.5	61.2	61
19.8	62.3	62
20	62.8	63
20.3	63.8	64
20.7	65.2	65

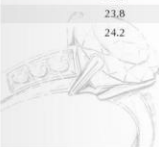
3°C
Mostly cloudy

Search


12:30 PM
1/18/2024

Tablou de bord | unitbv.ro - e- | Brilliance BoutiqueNew Tab

http://localhost/WebDesign/php/ghid.php



TEILOR



Universitatea Transilvania din Brasov
An Universitar 2023-2024

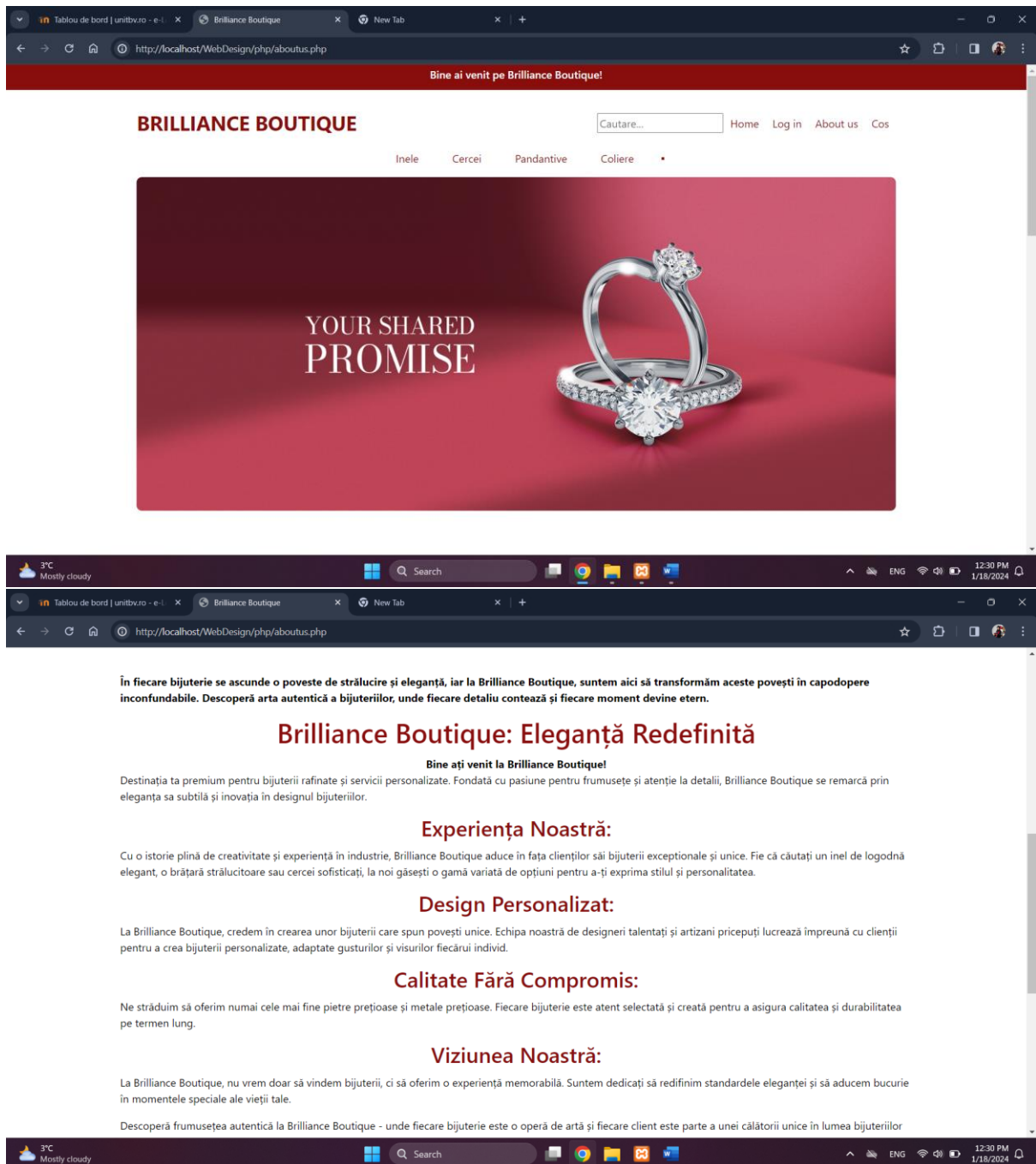
Despre student
Admitere Elena Gabriela
Informatica Economica
Grupa:13LF711

Despre continut
Aceasta pagina a fost creata in contextul cursului de
WebDesign

3°C
Mostly cloudy

Search

12:30 PM
1/18/2024



Tablou de bord | unitbv.ro - e-l

Brilliance Boutique


New Tab

http://localhost/WebDesign/php/aboutus.php

Viziunea Noastra:

La Brilliance Boutique, nu vrem doar să vindem bijuterii, ci să oferim o experiență memorabilă. Suntem dedicați să redefinim standardele eleganței și să aducem bucurie în momentele speciale ale vieții tale.

Descoperă frumusețea autentică la Brilliance Boutique - unde fiecare bijuterie este o operă de artă și fiecare client este parte a unei călătorii unice în lumea bijuteriilor rafinate.



Universitatea Transilvania din Brasov
An Universitar 2023-2024

Despre student
Adumitres Elena Gabriela
Informatica Economica
Grupa:13LF711

Despre continut
Aceasta pagina a fost creata in contextul cursului de
WebDesign

3°C
Mostly cloudy

Search

12:30 PM
1/18/2024


http://localhost/WebDesign/php/shop.php

Bine ai venit pe Brilliance Boutique!

BRILLIANCE BOUTIQUE

Cautare...

Home Log in About us Cos



Cosul dumneavoastra
este gol!

Continuati cumparaturile

