

Proiecte individuale C

Nr. crt.	Domeniul	Observații	Student
1.	Cabinet medical	Medici, Pacienti, Retete	Ailioaei C Sorina-Elena
2.	Gestiunea vânzări	Produse, Clienti, Tranzacții,	Andrei G E George-Alin
3.	Activitate de transport	Rute, Mașini, Soferi, Transporturi	Androne P Ana-Maria
4.	Împrumuturi bibliotecă	Carti, Cititori, Împrumuturi	Andronic D Bogdan
5.	Gestiune resurse umane	Persoane, Joburi, Cursuri	Anghel M D Delia-Andreea
6.	Activitatea de aprovizionare	Furnizori, Materiale, Contracte	Anghel T Florina-Alexandra
7.	Agentie imobiliara	Imobile, Cereri, Oferte	Anghel V Vlad-Andrei
8.	Elaborare orarii profesori	Sali, Profesori, Discipline	Aniculăesei I Maria-Andreea
9.	Agenda de activități (sortari pe domenii, timp)	Domenii, Activitati, Proiecte	Apetroaei C C Emanuela-Cătălina
10.	Contabilitate	Cont, OperatiiContabile	Apostol P M Cristi-Andrei
11.	Gestiune portofoliu de acțiuni	Actiuni, Portofolii	Arhip A I Mara-Diana
12.	Casa de schimb valutar	Valute, Tranzactii, CursuriValutare	Arnaut R Alexandru
13.	Inchirieri de casete video	Clienti, Filme, Inchirieri	Avram I D Alin-Ioan
14.	Cazări la hotel	Camere, Rezervari	Babeș L O Ana-Maria-Cristina
15.	Situații note studenți	Studenti, Discipline, Centralizator	Baiarac R C Andrei-Cristian
16.	Agentie turism	Servicii, Turisti, Tranzactii	Baicu I Alexandra-Paula
17.	Gestiune stocuri	Materiale, Operatii	Balint S L Bogdan-Nicolae
18.	Comert	Magazine, Raioane, Desfaceri	Banaurs C Maria-Magdalena
19.	Pariuri sportive	Meciuri, Pariuri	Bârzoii O Octavian
20.	Asigurări bunuri / viață	Clienti, Asigurări	Bădescu G Tudor-Andrei
21.	Credite bancare	Clienti, Credite	Boian D V Eduard
22.	Producție	Produse, LotFabricatie, FisaConsum	Cavaler Ș A Alexandru-Cristian
23.	Abonați telefonici	TipAbonament, Clienti, Plati, ExtraOptiuni	Cosman B C Isabelle-Andreea
24.	Dictionar traduceri	CuvinteRom, CuvinteEng, Explicatii	Dima G Valeria
25.	Livrări la domiciliu	Comenzi, Clienti, Facturi	Dinu C Radu-Gabriel
26.	Admitere facultate / liceu	Candidati, Facultati, Medii	Dobre V Alicia-Ana-Maria
27.	Prelucrări statistice	Unitati, MatriceObservatii, Sondaje	Ducu G I Daria-Mihaela
28.	Activitatea unui restaurant	Ospatari, Mese, Meniuri, Rezervari	Pătrașcu V Mihnea-Teodor

29.	Sala de gimnastica	Aparate, Clienti, Rezervari	Vasile V Andrei-Ştefan
30.			
31.	Facultate	Studenti, AniStudiu, Discipline	
32.	PizzaDelivery	Pizza, Clienti, Adrese	
33.	AirLine	Companii, Rezervari, Rute	
34.	Florarie	Produse, Comenzi, Livrari	
35.	Tiketing	Bugs, Programmers, Solutions	
36.	Hardware	Componente, Compatibilitati, Calculatoare	
37.	Licitatii	Oferte, Candidati, Selectie	
38.	Mobila	Componente, Produse, Clienti	
39.	InternetDocumentare	Domenii, AdreseWeb, Vizite	
40.	Retea Calculatoare	Utilizatori, Drepturi, Grupuri	

CERINTE

Partea I – termen 3 saptamani

1. Definirea claselor necesare aplicației
2. Macheta pentru completarea unui formular tipizat (sau proiectat adhoc, dacă nu există tipizat)
3. Validarea datelor; salvarea / restaurarea datelor în/din fișier
4. Acces la câmpuri prin acceleratori, interceptând tastatura
5. Dezvoltarea unei interfețe cu meniuri principale și contextuale specifice domeniului

Partea II – termen 3 saptamani

6. Prezentarea grafică a unor date de bază sau calculate
7. Imprimarea unui document
8. Implementarea unor funcții prin drag & drop

Partea III – termen 3 saptamani

9. Stocarea și regăsirea datelor într-o bază de date
10. Realizarea unui control de utilizator folosit în mai multe aplicații ale proiectului

Observații.

- Notele se aduc la cunoștința studenților pe parcursul semestrului, după fiecare termen de predare.
- Proiectul conditionează intrarea în examen.

ALTE TEME DE SELECTAT

1. Registru acționari (înregistrare tranzacții, creare extras/istoric de cont, registru consolidat)
2. Drum critic
3. Simulare fire de așteptare (definire rețea de stații de servire și cozi, simularea sistemului)
4. Simulare sistem bancar (conturi, op, ...)
5. Simularea executării proceselor într-un mediu multitasking (eventual multiprocesor; ex Round Robin)
6. Dicționar (definiții cu formatare și linkuri; eventual cu sunete)
7. Utilizarea grafurilor (reprezentare grafică, salvare/restaurare, rezolvare problemă concretă)
8. Album foto (organizare imagini și informații asociate)
9. Analiza tehnică pentru piețe de capital/monetare (calcul indicatori, previziune folosind metode statistice, reprezentare grafică)