

# Proiecte PAW 2020

## Cerințe

1. Definirea claselor necesare aplicației
2. Formulare pentru înregistrarea / modificarea datelor gestionate de către aplicație
3. Validarea datelor; Acces la câmpuri prin acceleratori, interceptând tastatura
4. Dezvoltarea unei interfețe cu meniuri principale și contextuale specifice domeniului
5. Prezentarea grafică a unor date de bază sau calculate (desenare folosind clasa Graphics)
6. Imprimarea unui document (tipărire folosind clasa Graphics)
7. Implementarea unor funcții prin drag & drop
8. Stocarea și regăsirea datelor într-o bază de date; export / import date folosind fișiere
9. Realizarea unui control de utilizator folosit în mai multe aplicații ale proiectului

## Lista de teme

Nr. crt.	Domeniul	Observații
1.	Cabinet medical	Medici, Pacienti, Retete
2.	Gestiunea vânzări	Produce, Clienti, Tranzacții,
3.	Activitate de transport	Rute, Mașini, Soferi, Transporturi
4.	Împrumuturi bibliotecă	Carti, Cititori, Împrumuturi
5.	Gestiune resurse umane	Persoane, Joburi, Cursuri
6.	Activitatea de aprovizionare	Furnizori, Materiale, Contracte
7.	Agentie imobiliară	Imobile, Cereri, Oferte
8.	Elaborare orarii profesori	Sali, Profesori, Discipline
9.	Agenda de activități (sortari pe domenii, timp)	Domenii, Activitati, Proiecte
10.	Contabilitate	Cont, OperatiiContabile
11.	Gestiune portofoliu de acțiuni	Actiuni, Portofolii
12.	Casa de schimb valutar	Valute, Tranzactii, CursuriValutare
13.	Inchirieri de casete video	Clienti, Filme, Inchirieri
14.	Cazări la hotel	Camere, Rezervari
15.	Situații note studenți	Studenti, Discipline, Centralizator
16.	Agentie turism	Servicii, Turisti, Tranzactii
17.	Gestiune stocuri	Materiale, Operatii
18.	Comert	Magazine, Raioane, Desfaceri
19.	Pariuri sportive	Meciuri, Pariuri
20.	Asigurări bunuri / viață	Clienti, Asigurări
21.	Credite bancare	Clienti, Credite
22.	Producție	Produce, LotFabricatie, FisaConsum

23.	Abonați telefonici	TipAbonament, Clienti, Plati, ExtraOptiuni
24.	Dictionar traduceri	CuvinteRom, CuvinteEng, Explicatii
25.	Livrări la domiciliu	Comenzi, Clienti, Facturi
26.	Admitere facultate / liceu	Candidati, Facultati, Medii
27.	Prelucrări statistice	Unitati, MatriceObservatii, Sondaje
28.	Activitatea unui restaurant	Ospatari, Mese, Meniuri, Rezervari
29.	Sala de gimnastica	Aparate, Clienti, Rezervari
30.	Facultate	Studenti, AniStudiu, Discipline
31.	PizzaDelivery	Pizza, Clienti, Adrese
32.	AirLine	Companii, Rezervari, Rute
33.	Florarie	Produse, Comenzi, Livrari
34.	Tiketing	Bugs, Programmers, Solutions
35.	Hardware	Componente, Compatibilitati, Calculatoare
36.	Licitatii	Oferte, Candidati, Selectie
37.	Mobila	Componente, Produse, Clienti
38.	InternetDocumentare	Domenii, AdreseWeb, Vizite
39.	Retea Calculatoare	Utilizatori, Drepturi, Grupuri