



Facultatea: INFORMATICĂ MANAGERIALĂ

Program: Informatică Economică (licență)

An universitar: 2020-2021

TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ

DISCIPLINELE LA CARE SE SUSȚINE EXAMENUL DE LICENȚĂ

I. PROIECTAREA APLICAȚIILOR CU BAZE DE DATE

1. Metodologii de proiectare și realizare a aplicațiilor/sistemelor informatice

Sisteme informatice și aplicații informatice: obiective; componente; tipuri. Baze de date; clasificare. Principii de realizare a sistemelor informatice; metodologii; metode și tehnici; etapele de realizare; activitățile specifice metodologiilor IBM și SSADM.

2. Modelarea structurată a sistemelor informatice

Modelarea conceptuală a datelor (modelul entitate-asociere, studiul dependențelor funcționale, reguli de validare a modelului, reguli de trecere de la modelul entitate-asociere la schema conceptuală a bazei de date). Modelarea logică a datelor (modelul relațional, ierarhic, rețea, orientat pe obiecte, distribuit). Modelarea fizică a datelor (organizarea fizică a datelor). Modelarea conceptuală a prelucrărilor (diagrama de flux a datelor, tehnici de descriere a prelucrărilor: pseudocod, scheme logice, tabele de decizie). Modelul fizic al prelucrărilor (ciclul de viață al entității, diagrama fluxului de date fizice –DFDF, reguli de construire și validare a diagramelor), modelul logic al prelucrărilor (Diagrama fluxului de date logice –DFDL, proceduri și prelucrări specifice). Integrarea modelului datelor și modelului prelucrărilor. Utilizarea modelelor în metodologiile IBM și SSADM.

3. Studiul și analiza sistemelor existente

Obiective și activități. Delimitarea ariei de cuprindere. Investigarea sistemului (studiul caracteristicilor generale ale unității, studiul activităților, studiul sistemului de conducere, studiul sistemului informațional). Sistematizarea informațiilor (tehnici/metode de reprezentare a informațiilor culese). Analiza sistemului existent. Direcțiile de perfecționare a sistemului (cerințele noului sistem, stabilirea soluției de realizare).

4. Proiectarea sistemelor/aplicațiilor informatice

Obiective și activități. Structurarea sistemului informatic. Definirea și proiectarea ieșirilor informaționale. Proiectarea sistemului de codificare a datelor. Definirea și proiectarea intrărilor informaționale. Proiectarea



fișierelor de date. Proiectarea bazei de date: schema conceptuală (tehnica normalizării), schema logică și schema fizică. Proiectarea prelucrărilor și a interfeței cu utilizatorii.

5. Realizarea aplicațiilor cu baze de date

Sisteme de gestiune a bazelor de date: SQL, Access. Instrumente de realizare a aplicațiilor: limbaje de programare specifice SGBD-urilor (PL/SQL, VBA); generatoare de componente ale aplicațiilor: generatorul de videoformate, generatorul de rapoarte, generatorul de meniuri, generatoare de proiecte / aplicații.

6. Arhitectură hardware, rețele de calculatoare și Internet

Arhitectura calculatorului, componente și caracteristici ale acestora. Rețele de calculatoare, caracteristici, sisteme de operare și protocoale specifice, servicii Internet.

II. LIMBAJE DE PROGRAMARE

1. **Concepte de bază în limbajul C#.** Constante, variabile, identificatori, secvențe de evitare, șiruri, tipuri de date valoare.
2. **Operatori, expresii.** Operatori aritmetici, operatori raționali și de egalitate, operatori logici, operatori pe biți, atribuire etc. Evaluarea expresiilor, conversii, valori.
3. **Implementarea structurilor fundamentale de programare.**
4. **Tipuri de date referință.** Tipuri de date definite de utilizator.
5. **Funcții.** Mecanisme de transmitere a parametrilor; Recursivitate. Tipuri particulare de funcții.
6. **Programarea pe obiecte în limbajul C#.** Clase. Constructori. Destructorii. Incapsulare. Supraincercarea operatorilor. Conversii. Derivarea claselor. Mosteniri. Clase template.



BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ PENTRU EXAMENUL SCRIS DE LICENȚĂ

BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE	
Cornelia Botezatu	<i>Proiectarea sistemelor informatice. Metode sistemice.</i> Editura ProUniversitaria, Buc, 2007
M. Moise	<i>Sisteme informatice cu baze de date,</i> Editura Pro-Universitaria, București, 2008
Daniela Alexandra Crisan	<i>Programarea aplicațiilor folosind limbajul C# și platforma .NET, volumul I. Limbajul C#,</i> Editura Pro Universitaria, 2015
Daniela Alexandra Crisan	<i>Programarea aplicațiilor folosind limbajul C# și platforma .NET, volumul II. Programarea Orientata Obiect,</i> Editura Pro Universitaria, 2017
Botezatu Cezar, George Căruțașu, Doru Chetrariu	<i>Arhitectura calculatoarelor personale și sisteme de operare specifice,</i> Editura Universul Juridic, București, 2005
Ionel Iacob	<i>SGBD Oracle – Ghid aplicativ pentru realizarea soluțiilor informatice,</i> Editura ProUniversitaria, 2007, pag 11-195
Ionel Iacob	<i>Programare Oracle 10g – Soluții informatice pentru dezvoltarea aplicațiilor informatice utilizând PL/SQL și Oracle Developer -</i> Editura Universitară, București 2012, ISBN 978-606-591-313-4
Ionel Iacob	<i>Modelarea obiect orientată a sistemelor informatice – Analiză și proiectare OMT, UML și Rational Rose -</i> Editura Universitară, București 2011, ISBN 978-606-591-311-0

BIBLIOGRAFIE OPȚIONALĂ	
C. Botezatu, Ionel Iacob	<i>Proiectarea sistemelor informatice. Studii de caz pentru managementul activităților unei societăți,</i> Editura Pro Universitaria, 2007
V. Chichernea, C. Botezatu, I. Iacob, C. Fabian R. Mihalca, S. Goron	<i>Proiectarea sistemelor informatice. Metode de realizare,</i> Ed. Sylvi, București 2001
Gh. Sabău, C. Ioniță, G. Bădescu, V. Avram, P. Oprea, C.Cârstea	<i>Baze de date relaționale. Aplicații în turism,</i> Editura CISON, 1998, pag. 2-3, 41-150
K.Watson, C. Nagel, J. Hammer Pedersen, J.D. Reid, M. Skinner	<i>Beginning Visual C#,</i> pp 3-450, Ed. Wrox, 2010
I. Lungu, C. Bodea, C. Ioniță, G. Bădescu	<i>Baze de date. Organizare, proiectare și implementare,</i> Ed. All, 1995, pag.2-22, 26-57, 60-162, 164-196, 218-244, 330-352



TEME ORIENTATIVE PROPUSE PENTRU LUCRAREA DE LICENȚĂ

- 1 ACTIVITATEA BURSIERĂ. MODELE UTILIZATE ÎN GESTIONAREA PORTOFOLIILOR
- 2 ANALIZA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PENTRU ACTIVITATEA DE APROVIZIONARE ȘI DISTRIBUȚIE
- 3 ANALIZA, PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PENTRU ACTIVITATEA DE COMERCIALIZARE A PRODUSELOR IT
- 4 ANALIZA, PROIECTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PENTRU MANAGEMENTUL UNEI UNITĂȚI SANITARE
- 5 APLICAREA MODELELOR MATEMATICE ÎN TRANZACȚII CU OPȚIUNI LA BURSĂ
- 6 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU EVALUAREA RISCULUI BANCAR FOLOSIND TEORIA "ROUGH SET"
- 7 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE
- 8 APLICAȚII DE OPTIMIZARE A REȚELELOR DE TRANSPORT ȘI DISTRIBUȚIE
- 9 APLICAȚII INFORMATICE PENTRU EVIDENȚA CREDITELOR BANCARE LA O BANCĂ COMERCIALĂ
- 10 APLICAȚII INFORMATICE PENTRU CREDITAREA BANCARĂ INTERNĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ
- 11 APLICAȚIE CLIENT-SERVER ÎN DOMENIUL STOCURILOR PENTRU O SOCIETATE COMERCIALĂ
- 12 APLICAȚIE CLIENT-SERVER ÎN DOMENIUL GESTIUNII MATERIILOR PRIME ȘI MATERIALELOR PENTRU O SOCIETATE COMERCIALĂ
- 13 APLICAȚIE FINANCIAR CONTABILĂ PENTRU INTERNET /INTRANET
- 14 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU OPTIMIZAREA MANAGEMENTULUI UNEI FIRME
- 15 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU URMĂRIREA ACTIVITĂȚILOR DIN INTERIORUL DEPARTAMENTULUI DE TRANSPORT AL UNEI FIRME
- 16 APLICAȚIE PENTRU ADMINISTRAREA UNEI REȚELE LOCALE IMPLEMENTATE ÎNTR-O COMPANIE MULTINAȚIONALĂ
- 17 APLICAȚIE PENTRU ADMINISTRAREA UNEI REȚELE LOCALE ÎNTR-O SOCIETATE COMERCIALĂ DE TIP INTERNET - CAFÉ
- 18 APLICAȚIE WEB DEZVOLTATĂ ÎN PHP ȘI My-SQL
- 19 APLICAȚIE WEB DEZVOLTATĂ CU PRODUSE ORACLE 10g (Discoverer, Developer)
- 20 APLICAȚIE WEB TELEMARKEȚING
- 21 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU MONITORIZAREA UNEI REȚELE DE CALCULATOARE
- 22 APLICAȚIE INFORMATICĂ ON-LINE IMPLEMENTAT PENTRU EDITURI ELECTRONICE
- 23 APLICAȚIE INFORMATICĂ ON-LINE PENTRU ASISTAREA DECIZIILOR DE CREDITARE ȘI STABILIREA SCORINGULUI BANCAR PENTRU PERSOANELE FIZICE/JURIDICE
- 24 APLICAȚIE INFORMATICĂ ON-LINE PENTRU GESTIONAREA CĂRȚILOR ȘI CITITORILOR DINTR-O BIBLIOTECĂ
- 25 APLICAȚIE INFORMATICĂ ON-LINE PENTRU REZERVAREA DE LOCURI ȘI VÂNZAREA DE BILETE LA O SC. DE TRANSPORT
- 26 APLICAȚIE INFORMATICĂ ON-LINE PENTRU VALORIFICAREA POTENȚIALULUI TURISTIC AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



- 27 APLICAȚIE INFORMATICĂ ON-LINE PENTU GESTIUNEA CONTRACTELOR ȘI FURNIZORILOR
- 28 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU ACTIVITATEA DE MANAGEMENT
- 29 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU ACTIVITATEA DE REALIZARE A ORARELOR UNIVERSITARE PE FACULTĂȚI/UNIVERSITATE
- 30 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU ADMINISTRAREA OPERAȚIUNILOR DE CREDITARE ÎN CADRUL UNEI BĂNCI COMERCIALE ȘI STABILIREA RESTANȚELOR BANCARE
- 31 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU ASIGURAREA DE BUNURI
- 32 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU ASIGURAREA DE BUNURI LA O AGENȚIE DE ASIGURĂRI
- 33 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU CONTABILITATEA DE GESTIUNE ȘI CALCULAȚIA COSTURILOR ÎN CONDIȚIILE APLICĂRII METODEI GLOBALE PE EXEMPLUL UNEI SOCIETĂȚI
- 34 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU CONTABILITATEA ȘI GESTIUNEA LEASING-ULUI
- 35 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU DESCHIDEREA ȘI URMĂRIREA DEPOZITELOR LA O SOCIETATE BANCARĂ
- 36 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU EFECTUAREA ȘI URMĂRIREA DECONTĂRIILOR INTERNAȚIONALE LA O S.C. DE COMERȚ EXTERIOR
- 37 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU EVIDENȚA CONSUMURILOR DE COMBUSTIBIL ȘI A INCASĂRIILOR LA O SOCIETATE DE TRANSPORTURI
- 38 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU GESTIUNEA ACTIVITĂȚII LA O FIRMĂ DE PARIURI SPORTIVE
- 39 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU GESTIUNEA ACTIVITĂȚII UNEI BIBLIOTECI
- 40 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU GESTIUNEA CERTIFICATELOR MEDICALE (MANAGEMENTUL) LA UN CABINET MEDICO-VETERINAR
- 41 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU GESTIUNEA CERTIFICATELOR MEDICALE LA NIVELUL DOCTORILOR DE FAMILIE
- 42 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU GESTIUNEA POLIȚELOR DE ASIGURARE A PERSOANELOR FIZICE
- 43 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU O AGENȚIE IMOBILIARĂ
- 44 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU PLANIFICAREA ȘI URMĂRIREA PRODUCȚIEI DE SOFTWARE LA FIRMA.....
- 45 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU PLANIFICAREA, REALIZAREA ȘI URMĂRIREA REPARAȚIILOR CAPITALE
- 46 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU REZERVAREA DE LOCURI ȘI VÂNZAREA DE BILETE LA O SC. DE TRANSPORT PERSOANE ÎN STRĂINĂTATE
- 47 APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU VÂNZĂRI AUTO
- 48 APLICAȚIE INFORMATICĂ PRIVIND GESTIUNEA ȘI PRODUCȚIA MATERIILOR PRIME/MĂRFURILOR
- 49 APLICAȚIE INTERNET - SUPTOR PENTRU DESFĂȘURAREA CURSURILOR ȘI SEMINARIILOR
- 50 APLICAȚII ALE SIMULĂRII ÎN STUDIUL FENOMENELOR DE AȘTEPTARE
- 51 APLICAȚII ALE STRUCTURILOR DE DATE ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR ECONOMICE
- 52 APLICAȚII DESTINATE DISPOZITIVELOR MOBILE REALIZATE ÎN .NET
- 53 APLICAȚII JAVA DESTINATE DISPOZITIVELOR MOBILE
- 54 APLICAȚII SOFTWARE PENTRU FUNDAMENTAREA DECIZIILOR ÎN AFACERI
- 55 ASIGURAREA SECURITĂȚII INFORMAȚIEI ÎN REȚELE DE CALCULATOARE



- 56 BAZE DE DATE ON-LINE PENTRU PROMOVAREA REGIUNILOR GEOGRAFICE
- 57 BAZE DE DATE PENTRU ACTIVITATEA DE IMPORT-EXPORT DINTR-O SOCIETATE DE TRANSPORT MĂRFURI
- 58 BAZE DE DATE PENTRU URMĂRIREA OPERATIVĂ A ACTIVITĂȚII DE COMERȚ EXTERIOR
- 59 BAZE DE DATE PENTRU EVIDENTA ACTIVITATILOR UNUI SPITAL/POLICLINICĂ
- 60 BAZE DE DATE ON-LINE PENTRU REZERVAREA LOCURILOR ȘI GESTIUNEA VÂNZĂRILOR DE BILETE PENTRU O SOCIETATE DE TRANSPORT FERROVIAR/RUTIER
- 61 CHIOȘC INFORMAȚIONAL DESTINAT STUDENȚILOR
- 62 COORDONAREA PROIECTELOR COMPLEXE CU AJUTORUL METODELOR DE PLANIFICARE ȘI CONTROL ÎN REȚEA
- 63 DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR FINANCIAR-CONTABILE ÎN MEDII INTEGRATE
- 64 DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR WEB PRIN PHP
- 65 DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR WEB UTILIZÂND CONCEPTELE DOT.NET
- 66 DEZVOLTAREA PAGINILOR WEB UTILIZÂND DHTML
- 67 DEZVOLTAREA PLATFORMELOR COLABORATIVE ÎN INSTRUIREA ASISTATĂ
- 68 DEZVOLTAREA UNEI APLICAȚII DISTRIBUITE UTILIZÂND STANDARDUL JAVA PENTRU PRODUSELE ORACLE
- 69 DEZVOLTAREA UNUI JOC ÎN REȚEA FOLOSIND TEHNOLOGII PHP MYSQL
- 70 DEZVOLTAREA UNUI SISTEM DE COMERȚ ELECTRONIC FOLOSIND PHP ȘI MYSQL
- 71 DEZVOLTAREA UNUI SITE UTILIZÂND JAVA PENTRU UN COMERȚ ELECTRONIC
- 72 GESTIONAREA UNUI PORTOFOLIU DE ACTIVE FINANCIARE PRIN APLICAREA DE MODELE MATEMATICE DE ESTIMARE A PROFITABILITĂȚII
- 73 GESTIUNEA ACTIVITĂȚII DIDACTICE PENTRU INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
- 74 GESTIUNEA DOCUMENTELOR ȘI SEMNĂTURA ELECTRONICĂ LA NIVEL DE INTREPRINDERE
- 75 GESTIUNEA RELAȚIEI CU CLIEȚII PENTRU OPERATORII DE TELEFONIE MOBILĂ
- 76 GESTIUNEA TRANZACȚIILOR DE TIP E-SHOP PE INTERNET
- 77 IMPLEMENTAREA ȘI UTILIZAREA COMPONENTELOR DE E-GOVERNMENT IN ADMINISTRATIA LOCALA
- 78 IMPLEMENTAREA ȘI UTILIZAREA COMPONENTELOR DE E-LEARNING
- 79 INFORMATIZAREA ACTIVITĂȚII UNEI SOCIETĂȚI DE TRANSPORT PERSOANE
- 80 MAGAZIN VIRTUAL PENTRU ACHIZIȚIE DE ECHIPAMENTE
- 81 MAGAZIN VIRTUAL BAZAT PE TEHNOLOGIE ASP, CU COMENZI ACCEPTATE PE BAZĂ DE CREDIT CARD VERIFICAT DE APLICAȚII EXTERNE
- 82 MAGAZIN VIRTUAL BAZAT PE TEHNOLOGIE SSP
- 83 MAGAZIN VIRTUAL FOLOSIND PHP SI My-SQL
- 84 METODE DE SECURIZARE A TRANSMISIILOR DE DATE PRIN INTERMEDIUL CRIPTĂRII CU ALGORITMI AVANSAȚI
- 85 MODELAREA ACTIVITATILOR INTREPRINDERII PRIN TEHNICI COMPARATIVE (OMT, SADT, UML)



- 86 MODELAREA ECONOMICO-MATEMATICA LĂ A ACTIVITĂȚII DE APROVIZIONARE-DESFACERE
- 87 MODELAREA TEHNOLOGIILOR ȘI INTERFEȚE MULTIMEDIA PENTRU CONDUCEREA DE PROCESE
- 88 MODELE ȘI PROGRAME PENTRU ANALIZA ECONOMICO-FINANCIARĂ A ÎNTREPRINDERII
- 89 MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII DE TRANSPORT A UNEI COMPANII
- 90 OPTIMIZAREA ACTIVITĂȚII DE APROVIZIONARE ȘI DESFACERE A SOCIETĂȚII....
- 91 OPTIMIZAREA ACTIVITĂȚII DE TRANSPORT LA S.C.....
- 92 OPTIMIZAREA GESTIUNII STOCURILOR PRIN SIMULARE. STUDIU DE CAZ LA SC...
- 93 PLANIFICAREA FABRICAȚIEI PENTRU ANTREPRIZE DE CONSTRUCȚII-MONTAJ
- 94 PORTAL DESTINAT COMERȚULUI ELECTRONIC UTILIZÂND MICROSOFT CMS SERVER
- 95 PORTAL PENTRU COMERȚ ELECTRONIC GESTIONAT MICROSOFT E-COMMERCE SERVER
- 96 PORTAL WEB CU FACILITĂȚI AUDIO-CONFERINȚA ȘI VIDEO-CONFERINȚA BAZATE PE APLICAȚII DE LA TERȚI
- 97 PRODUS SOFTWARE PENTRU MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE ÎN CADRUL UNUI IMM
- 98 PROGRAM PENTRU GESTIUNEA UNUI DEPOZIT DE COMPONENTE ȘI PRODUSE IT
- 99 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU OPTIMIZAREA PRODUCȚIEI LA S.C.....
- 100 PROIECTAREA DE SISTEME DE INSTRUIRE INTERACTIVĂ ONLINE
- 101 PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE DE GESTIUNE A PROIECTELOR PENTRU O SOCIETATE COMERCIALĂ
- 102 PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU O AGENȚIE DE PRESĂ
- 103 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII DESTINATE EVIDENȚEI CONTABILE
- 104 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ACTIVITATEA DE DECONTARE CU FURNIZORII ȘI BENEFICIARII ÎN CADRUL S.C.....
- 105 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ACTIVITATEA DE RECEPȚIE LA NIVEL ORGANIZATIONAL
- 106 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE DE GESTIUNE A POLIȚELOR DE ASIGURĂRI
- 107 PROIECTAREA ȘI GESTIONAREA UNEI BAZE DE IMAGINI LA O AGENȚIE DE PUBLICITATE (IN VB 6.0)
- 108 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ACTIVITATEA DE DISTRIBUȚIE A UNEI FIRME
- 109 PROIECTAREA SI PROGRAMAREA UNEI APLICAȚII DE DIVERTISMENT
- 110 PROIECTAREA SI REALIZAREA UNUI SITE DE VÂNZĂRI AUTO
- 111 PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNEI REȚELE LOCALE ȘI A UNEI APLICAȚII DE CONTORIZARE A ACTIVITĂȚII REȚELEI.
- 112 PROIECTAREA ȘI MONITORIZAREA UNEI REȚELE LAN
- 113 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI AFACERI ELECTRONICE
- 114 PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE CU BAZE DE DATE PENTRU ACTIVITATEA DE MARKETING A UNEI FIRME



- 115** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE DE GESTIUNE A MIJLOACELOR FIXE LA S.C.....
- 116** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE LA UN SERVICE AUTO
- 117** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU EVIDENȚA ȘI GESTIONAREA OFERTELOR ÎN CADRUL UNEI AGENȚII IMOBILIARE
- 118** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIUNEA PRODUCȚIEI
- 119** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MANAGEMENTUL AFACERILOR INTERNAȚIONALE
- 120** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PRELUCRAREA STATISTICĂ A DATELOR EXPERIMENTALE
- 121** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PRIVIND RISCUL BANCAR
- 122** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIUNEA CONTRACTELOR ȘI CLIENȚILOR
- 123** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU UN FOND MUTUAL DE INVESTIȚII
- 124** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI BAZE DE DATE PENTRU CONDUCEREA ACTIVITĂȚII UNEI S.C. DE CONSTRUCȚII
- 125** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI BIBLIOTECI ELECTRONICE
- 126** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI COMPONENTE DE E-COMMERCE
- 127** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI PORTAL PENTRU MEDIUL DE AFACERI ONLINE
- 128** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI PORTAL PENTRU O SOCIETATE DE PUBLICITATE
- 129** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM DE E-LEARNING UTILIZAT ÎN MEDIUL UNIVERSITAR
- 130** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC LA O FIRMĂ DE ASIGURĂRI
- 131** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PENTRU GESTIUNEA PRODUCȚIEI
- 132** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SITE TURISTIC PENTRU O AGENȚIE DE TURISM
- 133** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SITE WEB PENTRU ADMINISTRAREA UNEI BIBLIOTECI
- 134** PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SITE WEB PENTRU ADMINISTRAREA UNUI MAGAZIN DE ÎNCHIRIERI DVD-URI
- 135** PROIECTAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ACTIVITATEA DE RECEPȚIE A UNUI HOTEL
- 136** PROIECTAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU UN CABINET DE MEDICINA MUNCII
- 137** PROIECTAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ACTIVITATEA DE DISTRIBUȚIE A UNEI FIRME
- 138** PROIECTAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PRIVIND DERULAREA ACTIVITĂȚILOR COMERCIALE
- 139** PROIECTAREA UNEI REȚELE WAN PENTRU O SOCIETATE COMERCIALĂ
- 140** PROIECTAREA UNOR APLICAȚII PENTRU ACTIVITATEA DE CONTROL-RECEPȚIE A PRODUSELOR UNEI FIRME
- 141** PROIECTAREA, REALIZAREA ȘI ADMINISTRAREA UNEI REȚELE LOCALE
- 142** REALIZAREA SISTEMELOR DE E-LEARNING
- 143** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PROMOVAREA POTENȚIALULUI TURISTIC ROMÂNESC
- 144** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU UN CABINET DE CARDIOLOGIE
- 145** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU CALCULUL DEVIZELOR LA S.C.



- 146 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIUNEA CREDITELOR DE CONSUM
- 147 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIUNEA ON-LINE A CLIENȚILOR UNEI FIRME
- 148 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIUNEA PORTOFOLIILOR DE PROIECTE PENTRU UN CENTRU DE CERCETARE
- 149 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIUNEA PROCESULUI DE FABRICAȚIE
- 150 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MANAGEMENTUL UNIVERSITAR
- 151 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU O AGENȚIE IMOBILIARĂ
- 152 REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PRIVIND GESTIUNEA ACTIVITĂȚII DE PRODUCȚIE LA O S.C.
- 153 REALIZAREA UNEI APLICAȚII PENTRU GESTIUNEA MĂRFURILOR/PRODUSELOR FINITE
- 154 REALIZAREA UNEI PAGINI WEB INTERACTIVE FOLOSIND FLASH 8 PRO, PHP, MYSQL
- 155 REALIZAREA UNUI MAGAZIN INTERNET - CA APLICAȚIE CU BAZE DE DATE
- 156 REALIZAREA UNUI SISTEM DE GESTIUNE A FONDULUI DE CURSURI ELECTRONICE OFERITE PRIN SISTEMUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE TIP IDD
- 157 REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC CU BAZE DE DATE PENTRU ACTIVITATEA DE MARKETING A UNEI FIRME
- 158 REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC MODERN PENTRU MANAGEMENTUL CONTRACTELOR
- 159 REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC CU BAZE DE DATE PENTRU CONDUCEREA ACTIVITĂȚII UNEI SOCIETĂȚI COMERCIALE
- 160 REALIZAREA UNUI SITE DE COMERȚ ELECTRONIC LA SC....
- 161 REALIZAREA UNUI SITE DE PREZENTARE ȘI PROMOVARE A PRODUSELOR PENTRU O ÎNTREPRINDERE INDUSTRIALĂ
- 162 REALIZAREA UNUI SITE DE PREZENTARE ȘI PROMOVARE A SERVICIILOR PENTRU O SOCIETATE COMERCIALĂ
- 163 REZERVĂRI DE LOCURI LA HOTEL PRIN INTERNET - SITE ON-LINE DEZVOLTAT ÎN JAVA CU ELEMENTE DE FLASH
- 164 REZERVĂRI DE LOCURI LA HOTEL UTILIZÂND BAZE DE DATE
- 165 SISTEM DE GESTIUNE ȘI MONITORIZARE A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE LA NIVELUL ÎNTREPRINDERII
- 166 SISTEM DE INSTRUIRE ASISTATĂ DESTINAT DOMENIULUI FINANCIAR-CONTABIL
- 167 SISTEM DE PLANIFICARE A RESURSELOR ÎNTREPRINDERII
- 168 SISTEM DE WORKFLOW PENTRU GESTIUNEA DOCUMENTELOR
- 169 SISTEM INFORMATIC DISTRIBUIT PENTRU EVIDENȚA PACIENȚILOR ÎN SISTEMUL ASIGURĂRILOR DE SĂNĂTATE
- 170 SISTEM INFORMATIC DISTRIBUIT PENTRU EVIDENȚA PACIENȚILOR ÎN SISTEMUL ASIGURĂRILOR DE SĂNĂTATE
- 171 SISTEM INFORMATIC PENTRU O AGENȚIE DE TURISM
- 172 SOLUȚII INTRANET / INTERNET PENTRU GESTIUNEA ACTIVITĂȚII UNEI ÎNTREPRINDERI



- 173** ȘABLOANE DE PROIECTARE ȘI REALIZARE A APLICAȚIILOR JAVA ÎN UML
- 174** TEHNOLOGII DE INSTRUIRE WEB
- 175** TEHNOLOGII INTERNET - SUPTOR ON-LINE PENTRU INVĂȚATUL LA DISTANȚĂ
- 176** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE TRANSPORT MĂRFURI
- 177** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE CURIERAT
- 178** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNUI PARC ZOOLOGIC/GRĂDINĂ BOTANICĂ
- 179** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚILOR DE PE UN VAS DE CROAZIERĂ
- 180** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE TRANSPORT INTERN/INTERNAȚIONAL MĂRFURI
- 181** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE ÎNCHIRIERI VEHICOLE (DE TIP "RENT CAR")
- 182** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI PENTRU PREGĂTIRE PROFESIONALĂ
- 183** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE TRANSPORT INTERNAȚIONAL DE PERSOANE
- 184** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU GESTIUNEA REZULTATELOR UNUI PROCES DE FABRICAȚIE DIN CADRUL UNEI SOCIETĂȚI DE PANIFICAȚIE
- 185** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚILOR DIN CADRUL UNUI TÂRG DE CARTE/JOBURI
- 186** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU EVIDENȚA RECLAMAȚIILOR DIN CADRUL UNEI SOCIETĂȚI DE TELEFONIE
- 187** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU EVIDENȚA CLIENȚILOR ȘI A SERVICIILOR PRESTATE DIN CADRUL UNEI SOCIETĂȚI DE INSTALARE "PRODUSE INTERNET"
- 188** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE TAXIMETRIE LOCALĂ
- 189** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU EVIDENȚA FACTURILOR, A NOTELEOR CONTABILE ȘI A OPERAȚIUNILOR FINANCIARE DIN CADRUL UNEI SOCIETĂȚI ECONOMICE
- 190** REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE UTILIZÂND SGBD ORACLE PENTRU MANAGEMENTUL UNEI SOCIETĂȚI DE MONTAJ CENTRALE TERMICE (SERVICE, GARANȚIE).



NOTĂ:

- a. NU este obligatorie alegerea unei teme din lista de mai sus.
- b. Temele propuse pentru Lucrarea de Licență se adresează studenților din anul II/III.
- c. Studenții pot propune și alte teme, cu condiția ca tema să fie acceptată de către un coordonator științific.