

LE
N
A
T
I
O
N
A
L
E
C
A
L
I
T
A
T
I
I
E
R
U
D
I
C
I
I



Seria R Nr. 0025792

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



DIPLOMĂ DE LICENȚĂ

T.S.



UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN
CLUJ-NAPOCA

pe baza promovării examenului de licență din sesiunea iunie
anul 1999, la propunerea FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

conferă

~~BĂLEANU A. DAN~~

născut.: în anul 1976, luna iunie, ziua 20

în localitatea Chișinău, județul

țara Republica Moldova, absolvent.: a! UNIVERSITĂȚII

"BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

TITLUL de LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ

în profilul INFORMATICĂ

specializarea INFORMATICĂ

Durata studiilor: ...8... semestre.

Titularului DIPLOMEI DE LICENȚĂ

i se acordă toate drepturile legale.



RECTOR,

—DECAN,

Nr. 792 din 01.07.1999

Diploma este însoțită de FOAIA MATRICOLĂ.

Rezultatele obținute la examenul de licență sunt înscrise pe verso.

REZULTATELE EXAMENULUI DE LICENȚĂ

Nr. crt.	PROBA	NOTA
1.	<i>Algoritmică și programare</i>	<i>10 (zece)</i>
2.	<i>Fundamente teoretice ale informaticii</i>	<i>7 (șapte)</i>
3.	<i>Limba engleză</i>	<i>admis</i>
		MEDIA PROBELOR
		<i>8,50 (opt 50%)</i>
PROIECTUL (LUCRAREA) DE LICENȚĂ		<i>10 (zece)</i>
MEDIA EXAMENULUI DE LICENȚĂ		<i>9,25 (nouă 25%)</i>

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Centrul Național de Recensare
și Echivalență a Titlurilor
Nr. 75726
ziua 7 luna VII anul 1999
DIRECTOR



DECAN,
Faurul

SECRETAR ȘEF
FACULTATE / DEPARTAMENT,

Prybyl

MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE
ROMANIA
Legalizează sigiliul și semnătura
MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
Nr. 1024106 8. Juli 1999.
BUCUREȘTI
P. MINISTRU *[Signature]*



SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, Spitalul Clinic Colentina il recomanda pe domnul **Dan Baleanu** pentru performantele, profesionalismul si capacitatea de respectare a termenelor limita pe care le-a dovedit in calitate de **Dezvoltator Software** in activitatile derulate in cadrul proiectului “*Servicii de inchiriere Sistem Informatic Integrat H3 Concept, cu urmatoarele module: 1. Fisier, 2. Ambulator, 3. Administrare, 4. Laborator, 5. Anatomie Patologica, 6. Imagistica, 7. Farmacie, 8. VDM, 9. Depozit/Materiale Sanitare, 10. Bloc Alimentar, 11. E-Card, 12. Prescriptie electronica, 13. DES, 14. Statistica si Raportari (SIUI, DRG), 15. Financiar – Contabilitate, 16. Contracte, 17. Salarizare; inclusiv servicii de initializare si implementare Sistem Informatic Integrat H3 Concept, instruirea utilizatorilor si mentenanta si suport tehnic*”, proiect desfasurat in perioada Iunie 2019 - Decembrie 2019.

Spitalul Clinic Colentina acorda servicii de spitalizare continua, servicii ambulatorii de specialitate, servicii de spitalizare de zi sau servicii paraclinice in urmatoarele specialitati: anestezie si terapie intensiva, boli infectioase, cardiologie, dermatovenerologie, endocrinologie sau diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, medicina interna, nefrologie, neonatologie, neurologie, oncologie medicala, pediatrie, pneumologie, psihiatrie, chirurgie generala, obstetrica-ginecologie, oftalmologie, ortopedie si traumatologie, otorinolaringologie, urologie, anatomie patologica, medicina de laborator, radiologie – imagistica medicala.

In Spitalul Clinic Colentina se desfasoara activitati de invatamant si cercetare stiintifico-medicala, cat si de educatie medicala continua, in conformitate cu prevederile regulamentului de organizare si functionare al acestuia, aprobat prin ordin al ministrului sanatatii. In acest spital cele peste 800 de cadre medicale trateaza, anual, peste 200.000 de pacienti, nu doar din Bucuresti si Ilfov, ci din intreaga tara.

Sistemul informatic integrat H3 Concept este un sistem IT de inalta complexitate si acopera integral componentele activitatii noastre, facilitand gestiunea documentelor si a fluxului de documente si informatii intre numeroasele sectii si departamente. De asemenea, programul informatic H3 Concept realizeaza raportari financiare si integrarea informatiilor cu sistemele informatice existente in institutiile de stat superioare (raportare SIUI, raportare DRG, etc). Arhitectura sistemului este de tip Client/Server, bazandu-se pe o tehnologie web-based, stocarea datelor facandu-se unitar intr-o baza de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil on-line pentru toti utilizatorii cu drepturi de acces 24/24.

Solutia implementata asigura consistenta datelor pacientilor si a celor legate de personalul medical folosind diverse nivele de securitate in concordanta cu activitatile medicale curente. Accesul in sistem se face securizat, pe baza unei combinatii utilizator-parola, setari facute de administratorii sistemului informatic.

Proiectul a fost implementat in conformitate cu metodologia Agile, in acest fel fiind obtinute rezultate imediate si fiind permise numeroase schimbari si imbunatatiri de-a lungul procesului de dezvoltare.

In cadrul proiectului domnul **Dan Baleanu** a avut responsabilitati in ceea ce priveste activitatile specifice pozitiei de **Dezvoltator Software**: analiza cerintelor aplicatiei; proiectarea schemelor logice si diagramelor pentru structurarea cerintelor proiectului in secvente logice; elaborarea modulelor de cod in limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate; proiectarea si modificarea

structurii bazelor de date prin codarea descrierii datelor folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relationale; optimizarea bazelor de date; configurarea aplicațiilor necesare, testarea aplicațiilor și modificarea programelor; intretinerea dictionarelor de date introducând și modificând definiții; implementarea cerințelor conform specificațiilor proiectului; pregătirea documentației necesare utilizatorilor; întocmirea rapoartelor tehnice.

Precizăm că suntem mulțumiți de rezultatele obținute în urma colaborării cu domnul **Dan Baleanu** și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte informatice.

MANAGER,

DR. MIHALCEA REMUS GABRIEL





SPITALUL CLINIC FILANTROPIA
B-dul Ion Mihalache 11-13, sector 1, Bucuresti
Cont RO34TREZ7015041XXX000406/ Trezorerie Sector 1. Cod fiscal 4532388,
Tel/Fax: 021/313.89.30/37

NR. 123/C
DATA 11.11.2020

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Spitalul Clinic Filantropia recomandă pe domnul **Dan Băleanu** pentru profesionalismul deosebit de care a dat dovadă în calitate de **Dezvoltator Software** în activitățile derulate în cadrul proiectului „*Licență de utilizare Sistem Informatic Integrat H3 Concept, modulele: 1. Fișier 2. Ambulator, 3. Administrare, 4. Laborator, 5. Anatomie Patologică, 6. Imagistică, 7. Farmacie, 8. VDM, 9. Depozit/Materiale Sanitare, 10. Bloc Alimentar, 11. E-Card, 12. Prescripție electronică, 13. DES, 14. Statistică și Raportări (SIUI, DRG), 15. Financiar – Contabilitate, 16. Contracte, 17. Salarizare; servicii conexe (instruire utilizatori, inițializare sistem, lansare în producție, asistență tehnică post lansare în producție), Cod CPV 48180000-3 Pachete software pentru uz medical (Rev. 2)*”, proiect desfășurat în perioada August 2019 – Decembrie 2019.

Spitalul Clinic Filantropia este cea mai veche clinică de obstetrică și ginecologie din România, fiind înființată în anul 1813.

Oferind servicii medicale complexe – de la medicină maternofetală și genetică umană, la ginecologia oncologică – și de înaltă competență profesională, Spitalul Filantropia se înscrie în categoria unităților de elită ale obstetricii și ginecologiei românești.

Spitalul Filantropia a fost primul spital modern civil din România, fiind, de la înființarea sa un spital de caritate. Aici au activat cei mai remarcabili profesori de obstetrică din România și a fost prima școală de moașe. La ora actuală spitalul este o unitate de nivel III și o clinică universitară.

Aplicația H3 Concept este bazată pe tehnologia web-based, într-o configurație de tip Client/Server, stocarea datelor făcându-se unitar într-o bază de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil on-line pentru toți utilizatorii cu drepturi de acces 24/24, asigurând managementul tuturor activităților spitalului nostru, eficientizând procesele, operațiile și fluxul financiar.

H3 Concept este un sistem IT de înaltă complexitate, care facilitează gestiunea documentelor și a fluxului de documente și informații între numeroasele secții și departamente. De asemenea, programul informatic H3 Concept realizează raportări financiare și integrarea informațiilor cu sistemele informatice existente în instituțiile de stat superioare (raportare SIUI, raportare DRG, etc).

Proiectul menționat în rândurile de mai sus a fost implementat utilizând metodologia Agile. În cadrul proiectului, domnul **Dan Băleanu** a demonstrat competențe avansate și a prestat cu succes activități precum: analiza cerințelor aplicației; proiectarea schemelor logice și diagramelor pentru structurarea cerințelor proiectului în secvențe logice; elaborarea modulelor de cod în limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate; proiectarea și modificarea structurii bazelor de date prin codarea descrierii datelor folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale;



SPITALUL CLINIC FILANTROPIA
B-dul Ion Mihalache 11-13, sector 1, Bucuresti
Cont RO34TREZ7015041XXX000406/ Trezorerie Sector 1, Cod fiscal 4532388,
Tel/Fax: 021/313.89.30/37

optimizarea bazelor de date; configurarea aplicațiilor necesare, testarea aplicațiilor si modificarea programelor; întreținerea dicționarele de date introducând și modificând definiții; implementarea cerințelor conform specificațiilor proiectului; pregătirea documentației necesare utilizatorilor; întocmirea rapoartelor tehnice.

Confirmăm faptul că am realizat o excelentă colaborare cu domnul **Dan Băleanu** și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte IT de succes.

Manager,
Dr. Dan Ștefan Sîmpălean



Nr. 128/R
din 19.12.2018

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, BASS Systems S.R.L. îl recomandă pe domnul **Dan Baleanu** pentru performanțele, profesionalismul și capacitatea de respectare a termenelor limita pe care le-a dovedit în calitate de **Specialist Java și baze de date** în activitățile derulate în cadrul proiectului “Achiziționare a Sistemului Informațional de Raportare și Evidență a Serviciilor Medicale (SIRSM)”, proiect desfășurat pentru beneficiarul final Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM), în perioada Noiembrie 2017 – Noiembrie 2018.

Sistemul Informațional de Raportare și evidență a Serviciilor Medicale SIRSM reprezintă un instrument informatic de colectare și procesare centralizată de date în regim online destinat Companiei Naționale de Asigurări în Medicină. Dezvoltarea sistemului a presupus activități de analiză în care au fost implicați furnizori externi de soluții software cât și specialiști CNAM. În prezent sistemul este operational la nivel național și este considerat un succes pentru scopul adresat. Sistemul informatic SIRSM este găzduit în Cloud-ul Guvernamental (M-Cloud) asupra lui desfășurându-se în mod continuu servicii de întreținere și dezvoltare.

Sistemul informatic național de colectare raportare SIRMS este un sistem național de mare complexitate și importanță strategică pentru instituțiile de Sănătate din Republica Moldova, cu ajutorul cărora sunt încărcate și gestionate informațiile la nivelul bazei de date a CNAM.

SIRSM este un instrument util spitalelor în creșterea eficienței (prin identificarea resurselor necesare fiecărui tip de pacient), în procesul de îmbunătățire a calității serviciilor furnizate (prin evaluarea calității și definirea unor modele de practică), în modelarea activității și a structurii spitalelor (personal, secții etc.) și în realizarea unui management bazat pe rezultate și nu pe resurse sau procese.

În cadrul proiectului domnul **Dan Baleanu** a avut responsabilități în ceea ce privește activitățile specifice poziției de **Specialist Java și baze de date**: asigurarea implementării, instalării, administrarea bazelor de date, precum și administrarea și managementul performanțelor, capacității, scalabilității, accesibilității, securității și integrității acestora; analiza defectiunilor aparute în funcționarea infrastructurii tehnice de care răspunde și propunerea măsurilor de remediere; consultanța tehnică și suport grupurilor de dezvoltare aplicativă; realizarea procedurilor specifice activității; întocmirea și actualizarea documentației tehnice a sistemului administrat; realizarea managementului utilizatorilor bazelor de date gestionate și asigurarea alocării drepturilor în sistem conform solicitărilor beneficiarului; realizarea operațiilor de back-up /restore pentru bazele de date gestionate.

Precizăm că suntem mulțumiți de rezultatele obținute în urma colaborării cu domnul **Dan Baleanu** și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte informatice.

Cu deosebit respect,

Onisim Popescu,
Director General
BASS Systems SRL

