

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Iulian Horațiu**
Adresă(e) Șoseaua Sf. Lazăr Nr.4, Iași, România
E-mail office@greensoft.com.ro
Telefon +40372 227 696
Naționalitate Română
Sex Masculin
Angajator **GREENSOFT SRL (2008 – prezent)**
Poziția vizată **Expert IT**

Experiența profesională

Perioada	01.08.2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Dezvoltator software
Activități si responsabilități principale	• Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend • Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend • Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente • Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare • Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate • Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației • Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia • Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns • Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației • Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă • Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută
	Proiect: Servicii de dezvoltare software pentru Aplicația de gestionare a deciziilor (autorizațiilor) vamale la nivel național
	Beneficiar: Ministerul Finanțelor

Perioada	Iulie 2018 – Noiembrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Dezvoltator software
Activități si responsabilități principale	• Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend • Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend

- Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente
- Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare
- Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate
- Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației
- Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia
- Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns
- Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației
- Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă
- Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută

Proiect: Schema de ajutor minimis prevăzută de Ordinul ministrului culturii nr. 3453/2022 pentru sectorul cultural independent, în vederea finanțării nerambursabile a sectorului cultural independent în perioada 2023-2024”

Beneficiar: MINISTERUL CULTURII

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

27.10.2023 – 15.12.2023

Arhitect sisteme informatice

- Rezolvarea disfuncționalităților,
- Definirea arhitecturii sistemului și definirea arhitecturii de integrare a componentelor sistemului,
- Activități de proiectare, integrare, dezvoltare, implementare sistemului informatic integrat.

Proiect: Servicii de dezvoltare platformă și servicii de instruire pentru derularea proiectului ”Dezvoltarea capacității României ca stat donator de asistență oficială pentru dezvoltare și asistență umanitară”

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

2019 - prezent

Arhitect sisteme informatice & Dezvoltator software

- Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend
- Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend
- Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente
- Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare
- Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate
- Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației

- Perioada**
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități principale
- Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia
 - Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns
 - Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației
 - Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă
 - Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută

Proiect: „Servicii de dezvoltare a unui sistem de management electronic pentru Programul PA14 Antreprenoriat cultural, patrimoniu cultural și schimb cultural”

Beneficiar final: Institutul Național de Patrimoniu

- Perioada**
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități principale
- Aprilie 2018 – Iunie 2023**
- Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend
 - Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend
 - Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente
 - Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare
 - Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate
 - Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației
 - Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia
 - Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns
 - Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației
 - Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă
 - Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută

Proiect: “Aplicație informatică pentru monitorizarea și verificarea trasabilității deșeurilor de ambalaje în sistemul responsabilității producătorului - SIATD”

Client: MINISTERUL MEDIULUI, ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU

- Perioada**
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități principale
- 2018 - 2021**
- Arhitect sisteme informatice & Dezvoltator software
- Analiză și design sistem informatic,
 - Dezvoltarea arhitecturii sistemului,
 - Software Development,
 - Rezolvarea disfuncționalităților,

- definirea arhitecturii sistemului și definirea arhitecturii de integrare a componentelor sistemului,
- activități de proiectare, integrare, dezvoltare, implementare sistemului informatic integrat.

Proiect: Sistem informatic integrat privind managementul activităților SIIMA

Perioada 2018 – 2020

Funcția sau postul ocupat	Analist programator și arhitect sistem
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea arhitecturii la nivel hardware, software și funcțional a sistemului • Implementarea sistemului integrat • Elaborarea documentației de proiectare • Analizarea, crearea, implementarea, gestionarea și migrarea bazelor de date • Creare rapoarte și procesări • Gestionarea infrastructurii sistemului • Rezolvare bug-uri • definirea arhitecturii sistemului și definirea arhitecturii de integrare a componentelor sistemului; • elaborarea documentului de arhitectură și design al sistemului.

Proiect: Sistemului Informatic „Cazierul Integrității profesionale a agenților publici”

Beneficiar: Centrului Național Anticorupție, Republica Moldova

Client: Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare în Republica Moldova

Perioada 2018

Funcția sau postul ocupat	Arhitect sisteme informatice & Dezvoltator software
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea arhitecturii la nivel hardware, software și funcțional a sistemului • Implementarea sistemului integrat • Elaborarea documentației de proiectare • Urmărirea respectării caracteristicilor proiectate pe parcursul implementării sistemului • Definirea arhitecturii sistemului și definirea arhitecturii de integrare a componentelor sistemului; • Activități de proiectare, integrare, dezvoltare, implementare sistem informatic; • Elaborarea documentului de arhitectură și design al sistemului.

Proiect: Implementarea unui sistem informatic de comerț și tranzacții electronice în cadrul SC ELSACO BUSINESS SOFTWARE SRL

Client: SC ELSACO BUSINESS SOFTWARE SRL

Perioada 2018

Funcția sau postul ocupat	Expert Arhitect sisteme informatice
	• Dezvoltarea arhitecturii sistemului

Activități și responsabilități principale

- Software Development
- Rezolvarea disfuncționalităților
- Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem;
- Proiectarea componentelor de integrare cu sistemele externe;

Proiect: Servicii de mentenanță aferentă software-ului adaptat EMID / Tehnologii folosite: Sap NetWheaver 7.4 și Java 1.6

Beneficiari: S.C. Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Electrica Distribuție Transilvania SUD S.A. și S.C. Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Electrica Distribuție Transilvania Nord S.A.

Perioada 2017

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Expert Arhitect sisteme informatice & Dezvoltator software

- Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem;
- Dezvoltarea arhitecturii sistemului
- Software Development
- Rezolvarea disfuncționalităților
- Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem
- Avizarea documentelor de natura tehnica elaborate de echipa prestatorului.

Proiect: Implementarea platformei de Licențiere Online

Client: Uniunea Producătorilor de Fonograme din România

Perioada Noiembrie 2016 – martie 2017

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Dezvoltator software

- Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend
- Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend
- Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente
- Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare
- Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate
- Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației
- Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia
- Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns
- Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației
- Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă
- Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută

Proiect: Sistem de analiză a datelor și gestiunea informațiilor specifice instrumentului de evaluare SERN elaborat în cadrul proiectului pre-definit Consolidarea capacității sistemului românesc de probațiune de a furniza servicii eficiente alternative închisorii

Beneficiar: Ministerul Justiției, Direcția Națională de Probațiune

Perioada 2016

Funcția sau postul ocupat	Expert Arhitect sisteme informatice
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem; • Proiectarea componentelor de integrare cu sistemele externe; • Dezvoltarea arhitecturii sistemului • Software Development • Rezolvarea disfuncționalităților • Avizarea documentelor de natura tehnica elaborate de echipa prestatorului.
	Proiect: “Realizarea sistemului de proceduri și instrumente software de prelucrare a datelor și editarea de rapoarte necesare centralizării rezultatelor votării pentru alegerea membrilor Parlamentului României din anul 2016” Beneficiar: Autoritatea Electorală Permanentă (AEP)

Perioada 2015 – 2017

Funcția sau postul ocupat	Dezvoltator soluții software
Activități și responsabilități principale	• Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend • Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend • Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente • Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare • Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate • Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației • Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia • Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns • Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației • Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă • Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută Proiect: Sistem de management electronic a datelor, multi-program și multi-proiect, care să asigure gestiunea Programului de Cooperare

Transfrontaliera Romania - Republica Moldova și România – Ucraina 2014-2020

Beneficiar: Biroul Regional pentru Cooperare Transfrontaliera Iași pentru Granița România Republica Moldova

Perioada 2015 - 2016

Funcția sau postul ocupat	Expert programator & Arhitect baze de date
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea și construcția bazei de date • Stabilirea cerințelor structurale ale bazei de date • Analizarea, crearea, implementarea, gestionarea și migrarea bazelor de date • Creare rapoarte și procesări • Dezvoltare și mentenanța

Proiect: Dezvoltarea sistemului informatic adaptat EMID pentru integrarea cu platforma informatică SAP ISU

Client: FDEE Electrica Transilvania Nord SA

Perioada 2016

Funcția sau postul ocupat	Dezvoltator soluții software
Activități și responsabilități principale	• Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend • Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend • Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente • Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare • Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate • Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației • Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia • Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns • Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației • Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă • Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută

Proiect: Servicii de dezvoltare software pentru proiectul "România suntem noi!" - POSDRU/171/6.4/S/146712

Client: EUROPEAN FUNDS INVEST SRL

Beneficiar: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice

Perioada 2015- 2016

Funcția sau postul ocupat	Expert Arhitect sisteme informatice & Dezvoltator software
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea arhitecturii la nivel hardware, software și funcțional a sistemului • Implementarea sistemului integrat • Elaborarea documentației de proiectare • Design baza de date • Întreținerea bazei de date • Rezolvare bug-uri Proiect: Proiectare și execuție lucrări pentru „Constituirea Unității de asistenta Materno - Fetala in cadrul Institutului de Ocrotire a Mamei și Copilului București, Spital Polizu”, ID 947, cod SMIS: 14022 Client: Athenaeum Construct SA Beneficiar Final: Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului „Prof. Dr. Alfred Rusescu”, Spital Polizu București

Perioada 2015

Funcția sau postul ocupat	Expert Arhitect sisteme informatice & Dezvoltator software
Activități și responsabilități principale	• Dezvoltarea arhitecturii sistemului • Software Development • Rezolvarea disfuncționalităților • Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem; • Proiectarea componentelor de integrare cu sistemele externe; • Asistarea managerului de proiect în planificarea și implementarea soluției proiectate; • Avizarea documentelor de natura tehnica elaborate de echipa prestatorului. PROIECT „MANAGEMENT CONSERVATIV PENTRU O MINUNE A NATURII – CHEILE ȘUGĂULUI – MUNTICELU” Server GIS: Geoserver Librărie: JavaScript pentru hărți interactive, Leaflet 1.2.0 Serviciu Geocoding: OSM Names Bază de date cu capacități spațiale: PostgreSQL CLIENT: Transcendence Systems Group SRL

Perioada 2014 – 2015

Funcția sau postul ocupat	Expert Arhitect sisteme informatice
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem; • Proiectarea componentelor de integrare cu sistemele externe; • Design baza de date • Întreținerea bazei de date • Rezolvare bug-uri • Avizarea documentelor de natura tehnica elaborate de echipa prestatorului. PROIECT: Achiziția de echipamente IT, software si echipamente specifice – necesare pentru implementarea proiectului strategic intitulat: Acțiuni comune pentru prevenirea dezastrelor de mediu” – MIS CODE 360”

CLIENT: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare

Perioada 2014 - 2015

Funcția sau postul ocupat	Programator
Activități și responsabilități principale	• Proiectarea și construcția bazei de date • Analizarea, crearea, implementarea, gestionarea și migrarea bazelor de date • Parte a echipei de dezvoltare • Întreținerea bazei de date • Rezolvare bug-uri apărute în sistem

Proiect: Energy Balance

Beneficiar: CEZ România

Perioada 2014 - 2015

Funcția sau postul ocupat	Expert programator
Activități și responsabilități principale	• Analiză și design sistem informatic • Configurarea bazei de date • Administrarea bazei de date • Software Development • Rezolvare bug-uri • Suport și mentenanță

Proiect: Soft integrare EMID-SAP ISU

Client: FISE Electrica SERV SA

Perioada 17.10.2014 – 24.12.2016

Funcția sau postul ocupat	Dezvoltator software
Activități și responsabilități principale	• Dezvoltarea și gestionarea logicii serverului utilizând framework-uri și tehnologii backend • Crearea și integrarea API-urilor pentru o comunicare eficientă între frontend și backend • Administrarea bazelor de date relaționale și non-relaționale, optimizând performanța prin structuri și interogări eficiente • Asigurarea securității utilizatorilor prin implementarea mecanismelor de autentificare, autorizare și criptare • Protejarea datelor utilizatorilor prin monitorizarea continuă și rezolvarea vulnerabilităților de securitate • Realizarea testelor unitare, de integrare și end-to-end pentru a verifica stabilitatea aplicației • Testarea și depanarea aplicației în întregime pentru a garanta funcționarea corectă a acesteia • Îmbunătățirea performanței aplicației prin utilizarea tehnologiilor de caching și optimizarea timpurilor de răspuns • Aplicarea celor mai bune practici pentru a asigura o încărcare rapidă și eficientă a aplicației • Asigurarea compatibilității aplicației pe diferite dispozitive și browsere pentru o experiență uniformă

- Integrarea designului UI/UX pentru a oferi utilizatorilor o interfață intuitivă și plăcută

Proiect: „Sistem Informațional Autorizat Registru Unic”

Beneficiar: S.C. FOCALITY S.R.L.

Beneficiar final: Ministerul Justiției - Republica Moldova

Perioada 2014

Funcția sau postul ocupat	Arhitect de sistem
Activități și responsabilități principale	• Analiză și design sistem informatic • Întreținerea și optimizarea bazelor de date Microsoft SQL Server • Creare de tabele, proceduri stocate • View-uri și optimizarea celor existente • Crearea de surse de date utilizate în rapoarte • Administrarea bazei de date • Software Development • Design baza de date • Gestionarea infrastructurii sistemului • Rezolvare bug-uri apărute în sistem
	Proiect: Eficientizarea serviciilor medicale oferite de Spitalul Județean Bacău – GreenPACS
	Client: Information Business Consulting S.R.L.
	Beneficiar final: Spitalul Județean Bacău

Perioada 2013-2014

Funcția sau postul ocupat	Expert programator & Arhitect software
Activități și responsabilități principale	• Analiza sistem • Dezvoltarea arhitecturii core a sistemului • Software Development • Configurare sistem
	PROIECT: GreenCity - Sistem informatic open-source de management al datelor cadastrale și a rețelelor de utilități. Aplicația Green City® se ocupa de managementul rețelelor de utilități prin: proiectarea, reprezentarea grafica și localizarea pe harta a rețelelor de apa-canal, determinarea încărcării rețelelor și identificarea punctelor de avarie sau a incidentelor, găsirea celei mai scurte cai între două puncte de acces la rețea, suport pentru eliberarea avizelor de racordare etc. Totodată aplicația mai permite vizualizarea detaliilor despre un imobil, construcții, parcele, acces la rapoarte cadastrale. Server GIS: Geoserver Librărie: JavaScript pentru hărți interactive, Leaflet 1.2.0 Serviciu Geocoding: OSM Names Bază de date cu capacități spațiale: PostgreSQL CLIENT: S.C. FINACCO CONSULTING S.R.L.

Perioada 06.11.2014 – 04.05.2017

Funcția sau postul ocupat	Expert dezvoltare și arhitect software
---------------------------	--

Activități și responsabilități principale

- Proiectarea arhitecturii la nivel hardware, software și funcțional a sistemului
- Implementarea sistemului integrat
- Elaborarea documentației de proiectare
- Urmărirea respectării caracteristicilor proiectate pe parcursul implementării sistemului
- Definirea arhitecturii sistemului și definirea arhitecturii de integrare a componentelor sistemului;
- Activități de proiectare, integrare, dezvoltare, implementare sistem informatic;
- Elaborarea documentului de arhitectură și design al sistemului.

Proiect: Implementarea aplicației Web GIS FERODATA – Monitorizarea Parcului Feroviar de Tracțiune

Beneficiar: UNICOM TRANZIT S.A.

Perioada 2013

Funcția sau postul ocupat

Arhitect de sistem & Dezvoltator software

Activități și responsabilități principale

- Proiectarea arhitecturii generale/funcționale la nivelul întregului sistem;
- Proiectarea componentelor de integrare cu sistemele externe;
- Proiectarea arhitecturii la nivel hardware, software și funcțional a sistemului
- Dezvoltarea arhitecturii sistemului
- Software Development
- Rezolvarea disfuncționalităților
- Elaborarea documentației de proiectare
- Urmărirea respectării caracteristicilor proiectate pe parcursul implementării sistemului
- Avizarea documentelor de natura tehnica elaborate de echipa prestatorului.

Proiect: Sistem Informatic Automatizat (SIA) e-Probațiune

Beneficiar: Information Business Consulting S.R.L.

Beneficiar final: Ministerul Justiției - Republica Moldova

Perioada 2012 – 2013

Funcția sau postul ocupat

Programator

Activități și responsabilități principale

- Parte a echipei de dezvoltare
- Dezvoltarea de noi funcționalități
- Proiectarea și construcția bazei de date
- Stabilirea cerințelor structurale ale bazei de date
- Analizarea, crearea, implementarea, gestionarea și migrarea bazelor de date
- Rezolvare bug-uri

Proiect: Catering

Beneficiar: - CEZ România

Perioada 2012

Funcția sau postul ocupat

Programator

Activități și responsabilități principale

- Dezvoltarea funcționalităților de aplicare pe baza Oracle - elaborare scenarii de activitate;
- Module dezvoltate de aplicare în Struts 2;
- Proiectarea și construcția bazei de date
- Analizarea, crearea, implementarea, gestionarea și migrarea bazelor de date
- Rezolvare bug-uri apărute în sistem

Proiect: *RaTIO* – Optimizarea inteligentă a traficului feroviar

Client: OMV Petrom

Perioada 2011 - 2013

Funcția sau postul ocupat Dezvoltator Software

Activități și responsabilități principale

- Dezvoltarea de noi funcționalități (GXT, GWT)
- Dezvoltarea de noi rapoarte
- Rezolvare bug-uri apărute în sistem

Proiect: SIM - Sistem Integrat de Mediu

Client: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Perioada 2011 - 2012

Funcția sau postul ocupat Dezvoltator Software

Activități și responsabilități principale

- Dezvoltarea aplicație
- Dezvoltarea de noi funcționalități
- Proiectarea și administrarea bazei de date
- Optimizarea bazei de date și modificările apărute
- Rezolvare bug-uri apărute în sistem

Proiect: „Sistem de arhivare, indexare și conversie electronică a datelor”

Client: Primăria Municipiului Iași

Perioada 2009 - 2010

Funcția sau postul ocupat Dezvoltator Software

Activități și responsabilități principale

- Dezvoltarea funcționalităților aplicației
- Crearea rapoartelor specifice
- Proiectarea și administrarea bazei de date
- Întreținerea bazei de date
- Validarea câmpurilor

Proiect: *Gestionarea Parcului de vagoane*

Client: Grup Feroviar Roman

Perioada 2008 - 2009

Funcția sau postul ocupat Dezvoltator Software

Activități și responsabilități principale

- Dezvoltarea de noi funcționalități
- Design baza de date
- Întreținerea bazei de date
- Rezolvare bug-uri apărute în sistem

Proiect: Monitorizare Traficului Cailor Ferate

Client: Rompetrol Romania

Educație și formare

Perioada 25 August 2021
Calificarea / diploma obținută Certificat Java 7

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Brainbench a Previsor Company

Perioada 2005 - 2008
Calificarea / diploma obținută Licențiat în informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Informatică Iași "AL. I. Cuza " Iași, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută Engleză, Franceză

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	B2	B2	B1	B2	B2
Limba Franceză	A2	A2	A1	A1	A1
	<i>A1-elementar</i>		<i>B1-intermediar</i>	<i>C1-superior</i>	
	<i>A2-elementar avansat</i>		<i>B2-intermediar avansat</i>	<i>C2-superior avansat</i>	

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă,
 O bună capacitate de comunicare.

Competențe și aptitudini tehnice Java, J2EE, JSP, servlets, Apache Tomcat, Struts 1.1 & 2.0, JDBC, GWT, GXT, C, C++, Hibernate, HTML, CSS, Javascript, jQuery, Ajax, Cocoa, Ruby, jRuby, Objective C, Oracle, MS SQL, MySQL, PostgreSQL, SQLite, Microsoft Access, FoxPro, Linux, Bash scripting

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizator avansat

Nume și prenume: Iulian Horațiu

Data: 16.06.2025

Semnătura

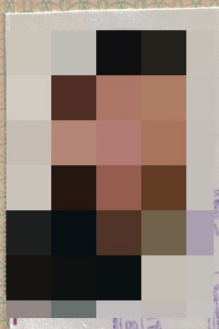




ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

Seria A Nr. 0133909

DIPLOMĂ
DE
LICENȚĂ



Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

în baza absolvirii Ciclului I – Studii universitare de licență și a promovării examenului
de finalizare a studiilor, în sesiunea Iulie 2008
la propunerea

Facultății de Informatică

conferă

IULIAN T. HORATIU

D -lui născut în anul 1972, luna septembrie, ziua 28

în localitatea Vaslui
județul Vaslui, țara România

absolvent al Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Informatică

titlul de Licențiat în Informatică
în domeniul Informatică

programul de studii/specializarea Informatică

180 credite de studiu (ECTS).

Se conferă toate drepturile legale titularului diplomei.

L.S.

RECTOR,

DECAN,

SECRETAR ȘEF,

Nr. 634 din 26.02.2015

Diploma este însoțită de SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ

CONFORM CU
ORIGINALUL

Traducere din limba engleză



Domnului

Horatiu Iulian

i se acordă prezentul

CERTIFICAT de competențe

Java 7

în urma îndeplinirii cu succes a tuturor cerințelor și criteriilor de atestare în cadrul examenului
organizat de Brainbench.

Brainbench este cel mai mare furnizor mondial online de examene de certificare a competențelor
structurate, de înaltă calitate.

CertIFICATELE eliberate de Brainbench sunt recunoscute de cele mai mari firme, iar profesioniștii
certificați de noi își folosesc competențele în peste 100 de țări din întreaga lume.

Certificat eliberat la

25 august 2021

Noel Sitzmann
Director executiv
semnat

Randy Kraemer
Director de certificare
semnat

Sara Lambert
Director cercetare
semnat

Prezentul certificat poate fi verificat la adresa www.brainbench.com după numărul matricol al
titularului certificatului, 13395131



Subsemnata, ELENA CUVINCIUC-AVIV, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine ENGLEZĂ, FRANCEZĂ și ITALIANĂ în temeiul autorizației nr 2833, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din **limba engleză în limba română**, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT,





THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Horatiu Iulian

IS CERTIFIED IN

Java 7

AND HAS SUCCESSFULLY COMPLETED ALL REQUIREMENTS AND CRITERIA FOR SAID CERTIFICATION
THROUGH EXAMINATION ADMINISTERED BY BRAINBENCH.

BRAINBENCH IS THE WORLD'S LARGEST PROVIDER OF HIGH-QUALITY, STRUCTURED, SKILLS CERTIFICATION EXAMS ON THE INTERNET.
BRAINBENCH CERTIFICATIONS ARE RECOGNIZED BY MAJOR CORPORATIONS AND CERTIFIED PROFESSIONALS ARE
APPLYING THEIR SKILLS IN MORE THAN 100 COUNTRIES WORLDWIDE.

THIS CERTIFICATION EARNED ON

August 25, 2021

NOEL SITZMANN
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

RANDY KRAEMER
DIRECTOR OF CERTIFICATION

SARA LAMBERT
CHIEF SCIENTIST

This certification may be verified at www.brainbench.com using the certificate holder's transcript ID. 13395131

