



Catalin Raul Halic

📍 **Acasă** : Calea Victoriei nr. 33-35, Building 3, Floor 6, Apart 67, 310158, Arad,
România

✉ **E-mail:** catalin.halic@gmail.com 📞 **Telefon:** (+40) 751066247

🌐 **Site de internet:** <https://codebyte-software.com/>

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/catalin-halic/>

Gen: Masculin **Data nașterii:** 06/08/1994 **Cetățenie:** română

DESPRE MINE

👨‍💻 Dezvoltator pasionat cu o vastă expertiză într-o gamă largă de tehnologii, inclusiv Flutter, Java, MongoDB, Angular, TypeScript, NodeJS, Express și Ionic Framework.

👨‍🏫 Trainer dedicat la o academie de prestigiu Java, mentorând dezvoltatori aspiranți să exceleze în arta lor.

🤖 Entuziast al IoT și roboticii, explorând constant soluții inovatoare pentru a stimula progresele tehnologice.

Despre mine:

Cu peste 9 ani de experiență practică în dezvoltarea de software, am cultivat un set diversificat de abilități pe diferite platforme și cadre de lucru. Călătoria mea a început cu Java, unde mi-am perfecționat abilitățile de programare și am pus bazele carierei mele. De-a lungul timpului, mi-am extins expertiza pentru a include tehnologii de ultimă generație, cum ar fi Flutter pentru dezvoltarea de aplicații mobile multiplatformă și Angular pentru aplicații web dinamice.

Ca trainer la SDAcademy, sunt dedicat să împuternicesc următoarea generație de dezvoltatori cu cunoștințele și abilitățile de care au nevoie pentru a reuși în industria tehnologică în continuă evoluție. Prin ateliere interactive, cursuri și proiecte practice, mă străduiesc să insuflu pasiunea pentru programare și să creez un mediu de învățare colaborativ.

În plus față de rolul meu de dezvoltator și educator, sunt profund fascinat de potențialul IoT și roboticii de a transforma lumea noastră. Fie că este vorba de construirea de dispozitive inteligente sau de experimentarea cu sisteme autonome, sunt mereu dornic să explorez noi posibilități și să depășesc limitele inovației.

Competențe:

- Proficient în Flutter pentru dezvoltarea de aplicații mobile multiplatformă.
- Experiență extinsă cu Java, MongoDB, Angular, TypeScript, NodeJS și Express.
- Expertiză în Ionic Framework pentru crearea de aplicații mobile hibride.
- Înțelegere puternică a arhitecturii software și a principiilor de design.
- Abilități de mentorat și formare a dezvoltatorilor aspiranți.
- Pasiune pentru IoT și robotică, cu un interes deosebit pentru explorarea tehnologiilor emergente.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[01/11/2021 – În curs]

Development Consultant

Endava Romania

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

Proiecte:

- Lider echipă Flutter - Wrapper WebView Application
- Dezvoltator Flutter - Aplicație Conferințe (WebRTC, Flutter 3)

- Dezvoltator Java - Aplicație de rezervare birouri
- Trainer Java - Training Java pentru stagii și proiecte cu Universitatea Politehnică și Universitatea de Vest din Timișoara.

[01/09/2020 – În curs] **Java - Technical Trainer**

SDAcademy

Localitatea: Bucuresti | **Țara:** România

Trainer experimentat cu peste doi ani de expertiză în Java, Angular și SQL. Ca instructor dedicat, am ghidat cu succes numeroși indivizi și echipe în stăpânirea acestor tehnologii. Cu o înțelegere profundă a limbajului de programare Java, a framework-ului Angular și a managementului bazelor de date SQL.

Ofer sesiuni de formare cuprinzătoare care acoperă concepte cheie, bune practici din industrie și aplicarea practică. Printr-o combinație de instrucțiuni teoretice, exerciții practice și exemple din viața reală, ofer cursanților abilitățile și cunoștințele necesare pentru a dezvolta aplicații Java robuste și scalabile, pentru a construi interfețe web dinamice folosind Angular și pentru a lucra eficient cu bazele de date SQL. Cu o pasiune pentru a împuternici pe alții și un istoric de livrare de formări de înaltă calitate, mă angajez să ajut indivizii să exceleze în parcursul lor de Java, Angular și SQL și să reușească în carierele lor de dezvoltatori software.

[01/04/2019 – 30/10/2021] **Software Engineer**

StraightAd

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

Dezvoltator front-end Ionic specializat în aplicații de transport, posed abilitățile și cunoștințele necesare pentru a crea interfețe dinamice și prietenoase pentru utilizatori în aplicațiile din domeniul transporturilor, folosind framework-ul Ionic. Cu capacitățile multiplatformă ale Ionic, putem dezvolta aplicații care rulează fără probleme atât pe dispozitivele iOS, cât și pe cele Android, oferind o experiență consistentă utilizatorilor.

În domeniul aplicațiilor de transport, am utilizat componentele UI ale Ionic, sistemul de navigare și integrarea cu Angular pentru a proiecta și implementa funcționalități care răspund nevoilor specifice ale utilizatorilor din industria transporturilor. Acestea pot include funcționalități precum monitorizarea și urmărirea în timp real a vehiculelor, planificarea și optimizarea rutelor, managementul șoferilor și al flotei, sisteme de rezervare și plată, precum și mecanisme de feedback pentru clienți.

[30/11/2017 – 28/02/2018] **Software Engineer**

Icebird Software

Localitatea: Arad | **Țara:** România

Aplicații Mobile:

- Asistcar disponibilă pe Google Play & AppStore
- e-camion.ro disponibilă pe Google Play & AppStore
- Loot Game disponibilă pe Google Play
- Brainz disponibilă pe Google Play & AppStore

[01/04/2016 – 30/11/2017] **Android and iOS Developer**

BAUM Engineering

Localitatea: Arad | **Țara:** România

Aplicații Mobile:

- [Pronto Display Viewer](#) pe iTunes

- [Pronto Display Viewer](#) pe Google Play
- [Braille Display Viewer](#) pe Google Play

Aplicație Windows CE 6

[01/06/2015 – 01/03/2016]

Java Developer

Computer Voice Systems

Localitatea: Arad | **Țara:** România

Dezvoltarea unui parser XML în C++.

Dezvoltarea unui instrument intern pentru verificarea fișierelor Bursei de Valori în C++ și Java.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[10/2016 – 07/2018]

Master in Computer and Information Sciences

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Localitatea: Arad | **Țara:** România |

[10/2013 – 07/2016]

Bachelor's In Informatics

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Localitatea: Arad | **Țara:** România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

ECDL: Permisul European de Conducere a Computerului Complet

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Comunicare verbală și scrisă puternică: Abilități de a livra concepte tehnice în mod clar, atât pentru stakeholderi tehnici, cât și pentru cei non-tehnici.

Lucru în echipă colaborativ: Experiență în lucrul cu echipe multidisciplinare, asigurând o comunicare și aliniere fluente pe parcursul etapelor proiectului.

Mentorat și îndrumare: Ca trainer la SDAcademy, am ghidat eficient dezvoltatorii aspiranți, creând un mediu de învățare implicat și susținător.

Relații cu clienții: Priceput în a înțelege cerințele clienților, oferind actualizări clare de proiect și livrând soluții orientate către utilizator.

Prezentări și vorbire publică: Proficient în organizarea de ateliere, cursuri și prezentări tehnice, implicând audiențe diverse pe teme de codare și dezvoltare.

PROIECTE

[01/01/2016 – În curs]

Github

Profilul meu GitHub reflectă experiența extinsă în dezvoltarea de software, cu un accent puternic pe dezvoltarea de aplicații mobile multiplatformă folosind Flutter, precum și tehnologii web cum ar fi Angular, NodeJS și Java. Repozitoarele mele demonstrează o pasiune pentru construirea de soluții inovatoare și explorarea de noi tehnologii, inclusiv IoT și robotică. De asemenea, sunt un mentor dedicat, împărtășind cunoștințele mele prin proiecte open-source și contribuții, ajutând dezvoltatorii să învețe și să crească. Repozitoarele mele GitHub sunt o resursă valoroasă pentru oricine este interesat de practicile moderne de dezvoltare software și tehnologiile de ultimă generație.

Link: <https://github.com/haliccatalin>

[01/03/2021 – În curs]

Club Barci Motoare - Android & iOS

Aplicația Club Barci Motoare are ca scop intervenția cât mai rapidă în cazul unei avarii pe parcursul unei călătorii cu barca sau în caz de dezorientare. Prin această aplicație puteți găsi și vizualiza instant punctele de interes (POI-uri) precum muzee, pensiuni, cherhanale, puncte gastronomice de la localnici și restaurante din zonă, precum și orice obstacole care blochează o anumită cale navigabilă sau un canal navigabil blocat. De asemenea, aplicația arată locațiile autorităților din Delta Dunării, cum ar fi poliția de frontieră, căpitănia, ANR etc. În caz de avarie/accident sau altă problemă, apăsând butonul SOS, coordonatele dumneavoastră vor fi trimise la server și veți putea fi localizat cu o precizie de aproximativ 20 de metri. Această aplicație este destinată tuturor conducătorilor de ambarcațiuni care traversează teritoriul Deltei Dunării.

[28/10/2021 – În curs]

Zestrea Pecica Radio & TV - Android & iOS

Radio Zestrea Pecica difuzează exclusiv online, 24 de ore pe zi, timp în care ascultătorii noștri pot asculta muzica și emisiunile preferate. Suntem un radio cu o grilă diversificată de emisiuni, adresate tuturor generațiilor de ascultători.

[01/10/2019 – În curs]

e-camion.ro - Android & iOS

e-camion.ro este o platformă axată pe oferirea de soluții de mobilitate electrică pentru vehicule comerciale. Oferă o gamă de servicii și produse adaptate pentru a susține adoptarea și implementarea camioanelor și dubițelor electrice, contribuind la transportul durabil. Platforma include probabil informații despre modelele de vehicule, infrastructura de încărcare și logistica verde, răspunzând nevoilor afacerilor care doresc să facă tranziția către alternative eco-prietenoase în flotele lor.

Link: <https://e-camion.ro/>

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă: AM

Autoturism: B1

Autoturism: B