

## DETALII PERSONALE

Nume: Bîtea Ernest  
Ziua de naștere: 25.08.1996  
Adresa: Bd. Moscovei 2, mun. Chisinau, Republica Moldova  
Contact: +37378079134  
E-mail: bitca.ernest@gmail.com  
Github profile: <https://github.com/Ernest96>

## PROFIL

---

Comunicativ, spirit analitic, ambițios și perseverent, disciplinat și punctual, creativ și cu capacitate de lucru în echipă. Ușor adaptabil la folosirea tehnologiilor noi, avînd cunoștințe de bază în inginerie. Focusat pe dezvoltarea aplicațiilor web, ca pasiune secundară fiind dezvoltarea aplicațiilor mobile.

## EDUCAȚIE

---

- 2019 - prezent      **Studii masterat**
- Universitatea Tehnică a Moldovei.  
Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică.  
Specialiatatea Tehnologii Informaționale.
- 2019      **Premiant “Burse de Merit”**
- Premiant în cadrul programului Burse de Merit organizat de Orange și MAIB (50 cei mai buni studenți și masteranzi ai țării) Ediția 2018.
- 2015 - 2019      **Studii universitare (licența)**
- Universitatea Tehnică a Moldovei.  
Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică.  
Specialiatatea Tehnologii Informaționale.  
Media finală: 9.76

## EXPERIENȚĂ DE LUCRU

---

- 09.2020 – prezent      **Lector Asistent**  
*UTM*  
Predarea laboratoare și lecțiilor practice (PAD, APA, TMPS).
- 08.2020 – prezent      **Profesor Mentor**  
*Tekwill (Proiectul Tekwill in every School)*  
Predarea cursurilor de formare pentru profesori (Programarea algoritmilor, Dezvoltarea Web).
- 09.2019 – 08.2020      **Associate software developer**  
*Amdaris S.R.L.*  
Dezvoltarea aplicațiilor web (C#, .NET MVC, NHibernate, SQL, SSRS, JQGrid, Xamarin Forms)
- 02.2019 – 05.2019      **Intern**  
*Amdaris S.R.L.*  
Bazele dezvoltării unei aplicații Enterprise.

05.2017 – 05.2018    **Inginer de sisteme software**

*Mobiblocks S.R.L.*

Full Stack dezvoltator (C#, .NET MVC, iOS, MySQL, Dapper, JQuery)

## ACTIVITĂȚI EXTRACURRICULARE

---

05.2019 – prezent    **Creator al platformei abcode.dev**

- Platformă de educație IT gratuită în limba română.

09.2018 – 07.2019    **Mentor voluntar la “Coder Dojo”**

- Desfășurarea cursului – Programare în limbajul C. Grupa 14-17 ani.
- Mentor în cadrul MegaDojo. Grupa 14-17 ani.

05.2018 – prezent    **Deținător a cursului gratuit de lecții video de programare**

- Crearea cursurilor video de programare pentru începători în limba română (primul canal din Moldova).

Link canal YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCajk1jldrqGwRacgg7rgi2Q>

08.2016 – 04.2017    **Student în cadrul proiectului “Academy Plus Moldova”**

- Locul 3 în cadrul procesului de admitere “Piscina C”.
- Activități și proiecte realizate în cadrul domeniului “Algoritmi”.

04.2016    **Premiant la Olimpiada de Fizică din cadrul UTM**

- Locul III la olimpiada de fizică ediția (2016) din cadrul UTM.

2015 – 2018    **Implicarea activă în conferințele universitare pentru studenți**

- Lucrare științifică pe tema “Problema Demografică a Moldovei”, conf. universitar – Maței Vitalie, Etica Profesională și Bazele Comunicării (2015).
- Lucrare științifică pe tema “Utilizarea eficientă a bazelor de date pe platforma .NET”, conf. universitar – Saranciuc Dorian, Baze de date și Cunoștințe (2017).

## ABILITĂȚI

---

- Cunoștințe aprofundate a limbajelor de programare precum: C, C#, JavaScript, SQL.
- Cunoștințe de bază a limbajelor de programare precum: C++, Objective-C, PHP.
- Cunoștințe aprofundate în bazele programării și algoritmi. Analiză eficientă a complexității algoritmice.
- Programare asincronă, concurentă.
- Cunoașterea paradigmei de programare OOP. Aplicarea șabloanelor de proiectare și SOLID.
- Experiență în dezvoltarea Back end a aplicațiilor Web pe platforma .NET, .NET Core – MVC.
- Experiență în dezvoltarea Front end a aplicațiilor Web. (HTML5, CSS3, Bootstrap, JQuery).
- Abilitatea de a proiecta, normaliza și crea baze de date. (Microsoft SQL Server, MySQL).
- Utilizarea SSRS pentru rapoarte.
- Experiență mică în dezvoltarea aplicațiilor mobile pe Apple iOS, Xamarin Forms.
- Cunoștințe în proiectarea sistemelor. Utilizarea limbajului de modelare UML.
- Utilizator avansat pe așa sisteme de operare precum: Windows, Ubuntu, macOS.
- Abilități de a ține discursuri în public.
- Integrabil în mediu nou sau echipă nouă, receptiv la ajutor.
- Posesor a permisului de conducere. Categoria B. (2015)

## LIMBI STRĂINE

---

- Limba engleza – nivel B2 (Cambridge Exam. Certification)
- Limba rusă – nivel înalt