

ÖNÉLETRAJZ

I. Személyes adatok:

Név: **Kovács Roland Attila**

Születési hely: **Dunaújváros**
Cím: **6725 Szeged**
Hiúz utca 6. tt. 10.
Magyarország

Telefon: **+36 20 523 3532**
E-mail cím: **kovacs.roland.attila@gmail.com**



II. Tanulmányok:

1997-2003: Szegedi Tudományegyetem TTK
Programtervező matematikus (Mesterséges Intelligencia szakirány)

1993-1997: Rudas Közg. és Külker. Szakközépiskola, Dunaújváros
Informatika szak

IV. Publikációk:

1999-2000: TDK munka - Orvosi informatikai rendszerek adatátvitelének titkosítása

V. Gyakorlati tapasztalatok:

2001: Totalzoom Kft.
szoftverfejlesztő - megbízásos formában
Egyedi ismeretreprezentációs rendszerhez webes felhasználói felület tervezése, implementálása Oracle, PHP, Javascript alapokon.

2002-2005: Totalzoom Kft.
Szoftvertervező/-fejlesztő - alkalmazottként
Webes felhasználói felület tervezése, implementálása Flash ActionScript alapon (3D megjelenítőmodul, hálózati kommunikációs interfész (XML), ...)

2004 EDUWEB oktatási szoftvermodulok készítése Flashben – megbízásos formában

2006-2008: DunaInformatika Kft. (a Totalzoom Kft. jogutódja)
Vezető fejlesztő – alkalmazott
fejlesztési elvek, irányvonalak meghatározása, az ismeretreprezentációs

rendszer új alapokra helyezése (Linux – Berkeley DB multiprocess
szerveralkalmazás - ANSI C, és Flash CS3 kliens, tervezési minták
alkalmazása, skinelhető interfész, fejlett ablakkezelő és navigációs rendszer)

- 2007-2008: CMS rendszer tervezése és fejlesztése Flash-ben – egyéni vállalkozóként
Flash kliens – PHP – MySQL: XML kommunikációs interfész, táblázat,
szöveg, körbefuttatott képbjektumokat kezelő dokumentum-megjelenítő és
WYSIWYG szövegszerkesztő, képgaléria, felhasználóadminisztráció, stb.
- 2009-től: Általános eszközzrendszer felhasználói felületek létrehozásához (Action Script
3.0, Flash CS4)
Többszálú ismeretreprezentációs szerveralkalmazás és természetes nyelvi
elemző modul fejlesztése (Pthreads, Stanford/Relex/Freeling stb.).
Rendszergazdai tevékenység: Linux Gentoo/CentOS/Ubuntu, Windows XP/7
- 2011-től: Internetes anonim fizetőeszköz (kriptopénz) tervezése, fejlesztése (titkosítási,
biztonsági és redundáns osztott rendszerek (HA) technológiái)
- 2012-től: A holland tulajdonú United Retail (Euronics, Electroworld, AVS, stb.) számára
flash animációk készítése és Webshop, illetve CMS modulok fejlesztése
PHP/Javascript/MySQL alapokon
- 2015-től: A fizetőrendszer gyakorlati alkalmazása hűségpontrendszer és fizetőparkolás
megvalósítása és üzemeltetése. Honlap, iOS app (swift code).
- 2017: Topoguru (sziklamászók térképes információs szoftvere) honlap és iOS app
tervezése és implementálása
Raspberry Pi alapú rendszámfelismerő, parkolásellenőrző hardver tervezése,
kivitelezése zárt parkolók számára
- 2018: Hum@ney kriptovaluta kezeléséhez szükséges iOS app tervezése, és
fejlesztése (Swift code), eseményvezérelt (event driven) szerver tervezése és
implementálása (Linux, C)
- időközben: Algoritmizálható tevékenységek automatizálása (Shell script), pl.: pdf-ből
szövegkinyerés, feldolgozás, nyelvi elemzés, adatbázis input készítése; képek,
szöveges fájlok konvertálása, fordítóscriptek (makefile)

VI. Nyelvtudás:

angol: középfokú (kommunikációképes), szakmai dokumentációk kiváló
megértése, jó írásbeli kommunikációs készség

VII. Egyéb:

Jogosítvány (1996, B típusú), saját autó, saját munkaeszközök, vállalkozói igazolvány

VIII. Hobb, érdeklődési kör

Squash, aikido, falmászás, foci, sakk, korcsolya, intelligens házak.

Szeged, 2018. 07. 11.