

Zsuga Sándor

Személyes adatok

Születési név: Zsuga Sándor Péter
Cím: 2040 Budaörs, Hegyalja utca 25.
Telefon: (e-mailben megadom)
E-Mail: sandor.zsuga@jubatian.com
Születési dátum: 1985. október 27.



Szakmai tapasztalatok

- 2015 - Jelentősebb opensource fejlesztések (munkával párhuzamosan)
- XMBurner futásidejű ALU teszter Mega és XMega architektúrákra.
 - Uzebox játékkonzol részegységek, új emulátor (CUzeBox, C nyelven)
- 2009 - Műszer Automatika Kft. 2040 Budaörs, Komáromi út 22.
Fejlesztőmérnök
- Vasúti sorompóberendezés vezérlő csatornája szoftverének továbbfejlesztése és hosszú távú karbantartása (8052).
 - Automatizált tesztelést támogató eszközök és az ezekhez kapcsolódó módszerek kifejlesztése (PIC18).
 - További projektekhez kapcsolódó szoftverek követelményspecifikációinak összeállítása, architektúra tervezése, fejlesztése (AVR Mega, XMega, AVR32, érintőlegesen MSP430, ARM).
 - Automatizált tesztek, berendezésnaplók és egyéb adatsorok adott célokkal feldolgozása a célra fejlesztett szoftverekkel (Linux, konzol, C nyelven).

Tanulmányok

- 2004 - 2011 Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki kar: Mérnök informatika BSc. (Web technológiák szakirány) kiváló minősítéssel.
- 1996 - 2004 Bányai Júlia Gimnázium, Kecskemét: Érettségi vizsga.

Nyelvismeret

Angol, középfokú nyelvvizsga

Egyéni készségek

- Architektúrák: 8051/52, PIC18, AVR8, AVR32, 6510, Z80, 8086/386.
- Nyelvek: Assembler (a megjelölt architektúrákon), C (MISRA–2012 szabvány), alapszintű C++, alapszintű Java, PL/M, Basic, érintőlegesen webes nyelvek (Kliens: XHTML, CSS, JavaScript, Szerver: PHP, SQL adatbázis).
- Környezetek: Középszintű Linux (Shell, GCC, alapvető OpenOffice), DOS, alapszintű (felhasználói) Windows (XP, Win7), AVR Studio.
- Egyéb: Biztonságkritikus rendszerek ismerete, szabványok, specifikációk (angol nyelven is), fejlesztési folyamatok alkalmazásának képessége, objektum-orientált szemlélet alkalmazásának képessége nem objektum-orientált környezetekben.
- Érdeklődés: Természetjárás és fotózás, olvasás, játék és demoscene témájú fejlesztések.