

3770 Sajószentpéter, Gyöngyvirág utca 52 · 1992.09.14

Vörösmarty Mihály: "Határozz, és kimondtad sorsodat."



# **Tanulmányok**

Miskolci Egyetem Miskolo

PROGRAMTERVEZŐ INFORMATIKUS 2011 - JELENLEG

Meghatározó kurzusok: Számítógép architektúrák, Operációs rendszerek, Hálózati ismeretek, Web technológiák, OOP(Java)

## Kossuth Lajos Evangélikus Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Pedagógiai Szakgimnázium

Miskolo

EMELT ÉRETTSÉGI 2007 - 2011

• Emelt Német és Informatika

# Készségek\_

Hardver Alaplap, Processzor, Memória, Videokártya, Háttértárak, Hálózati eszközök, Perifériák

**Szoftver** Windows, Linux és disztribúciói, Android, Microsoft Office, VoIP

**Programozás** C, Java, Latex, Android, HTML5, MySQL, bash

**Nyelvek** Angol(középfok), Német(alapfok)

## **Tapasztalatok**

Egyetemi Projekt Miskolci Egyetem 2016 Jan. - 2016 Jún.

Modell Komponens Fejlesztése Hibrid Beltéri Pozicionáló Rendszerek Számára

Feladatom volt egy Java program írása, amely a bejövő adatokat komponensenként rendezi és elemezi

• Készítettem egy Android alkalmazást, ami a változó gyakorisággal mért szenzoradatokat kijelezte és feltöltötte a közös adattárolóba

#### JOBBKEZEK Iskolaszövetkezet

Budapest

DIÁKMUNKA 2016 Jún. - 2016 Aug.

· Félautomata hajtogatógépek üzemeltetése

#### Szakmai készségeim

Műszaki Informatikus, Rendszerüzemeltető

- · Számítógép kezelése, üzemeltetése
- · Irodai alkalmazások, multimédiás és kommunikációs alkalmazások telepítése, karbantartása és használata
- Számítógépek és perifériáik hardveres szerelési, karbantartási és javítási munkáinak elvégzése
- Munkaállomások operációs rendszerének telepítése és karbantartása
- · Hálózati operációs rendszerek telepítése, üzemeltetése és karbantartása
- Kisebb helyi hálózatok kiépítése, felügyelése és menedzselése
- · LAN/WAN hálózati eszközök telepítése, konfigurálása, üzemeltetése, tesztelése, hibaelhárítása és biztonságuk biztosítása
- Informatikai biztonsági eszközök, tűzfalak és vírusvédelmi szoftverek telepítése és konfigurálása
- · Adatbázisok kezelése, adatbázis szolgáltatások igénybevétele és adatbázis műveletek elvégezése
- Programozási alapismereteim birtokában, alkalmazói és/vagy webes feladatokat megoldása
- Webes kiszolgálói rendszer üzemeltetése
- Vezeték nélküli hálózatok telepítése, konfigurálása és üzemeltetése
- VoIP rendszerek telepítése, konfigurálása és üzemeltetése
- Virtualizált kiszolgálói környezet üzemeltetése

# Szabadidős tevékenységek

Kutatás és innováció Bp, Miskolc

#### SZÁMÍTÓGÉP SZERELŐ-, KARBANTARTÓ

- Számítógép hardverének, perifériáinak és adatátviteli hálózat eszközeinek telepítésére, karbantartására, tesztelésére, hibák elhárítása
- Számítógépek, adatátviteli berendezések és számítógépes perifériák karbantartása, hibakeresése, tesztelése és javítása
- Számítógépes hardver egységek összeszerelése és beállítása
- · Számítógépes kábelek szerelése és javítása
- · Otthoni hálózatok telepítése, tesztelése, hibák elhárítása

IT projektjeim Bp, Miskolc

#### SZÁMÍTÓGÉPEK ÉPÍTÉSE

- Új és használt hardverekből egyéni igényeknek megfelelő PC-k megtervezése, összeállítása, megépítése, telepítése
- Építettem már olcsó játékos gépet 4 magos Xeon (szerver) processzorral asztali LGA775-ös alaplapban módosított BIOS-al, drága és erős gépet FX-9590-es processzorral, ahol a hűtés jelentett kihívást
- Folyamatban lévő projektjeim: Mini-ITX konfiguráció építése, otthoni NAS szerver építése, elavult konfiguráció beüzemelése, tesztelése, ismertetése a blogomon
- A teljesítmény növelése vagy épp a fogyasztás és hűtés csökkentése érdekében a megfelelő órajel-feszültség páros beállítása.
- Hasonló fogékonysággal állok a laptopokhoz is. Karbantartásuk során kitakarítom és a hővezető anyagokat leellenőrzöm, kicserélem.

#### Otthoni projekt

#### NAS ÉPÍTÉSE

- Egy TP-LINK WDR3600 routeren egyéni firmware (OpenWRT) futtatása otthoni szerverként. Feladatai: FTP, miniDLNA, SAMBA, Transmission, hálózati adattár.
- Jelenlegi projektem egy komolyabb, saját építésű kompakt PC, rajta egy Linux disztribúcióval (FreeNAS vagy OMV). A kis költségből épített Mini-ITX konfiguráció VIA alaplapra épül amiben egy Pentium M processzor fog felelni a hálózati erőforrásért.

#### Barkács projektek

#### HÁZTARTÁSI ESZKÖZÖK JAVÍTÁSA

Műszaki cikkeket is (ha szükséges) internetes kutatást követően megjavítok.
Néhány ilyen projektem: laptop karbantartás, egér felújítás (modding), telefon képernyő és alkatrészek cseréje, fejhallgató (érintkezési hibás kábel cseréje), kávéfőző, futógép karbantartása, gépjármű szerelése

## Hobbi

PROHARDVER!

#### KÖNYVEK, FÓRUMOK

· Szívesen olvasok számítástechnikai témakörökben is cikkeket, híreket, teszteket, szakmai rovatokat, könyveket.

#### Személyiségem

- kitartó, megbízható, felelősségteljes, precíz valamint jó problémamegoldó készség
- Sport: futás, síelés, asztalitenisz, sakk



2011 **B** kategóriás jogosítvány

Miskolc