

KULCSÁR ISTVÁN

Tel.: +36 70 353 3242
E-mail: kulist@freemail.hu
Web: istvankulcsar.com

Áttekintő

Senior alkalmazásfejlesztő, CAD-es mérnöki munkát támogató szoftverek fejlesztésére specializálódva. Ezen felül nagy gyakorlattal rendelkezek online rendszerek mind Back-End és Front-End oldalon történő fejlesztésében is. Az eddig munkáim során lehetőség adódott a fejlesztési folyamatok minden szintjén való részvételre, a tervezési fázistól az üzemeltetésig.

A főállás mellett, szabadidőben való besegítői munkák vállalása teret adott a számos különböző állapotban lévő projektekhez való gyors alkalmazkodásra, és a napjainkban gyakran használt keresztrendszerek és technológiák megismerésére.

Számos programramnyelvben szerzett tapasztalatnak köszönhetően az informatika széles területén vagyok képes önálló és hatékony munkát végezni. A mérnöki képzésnek köszönhetően egyszerűen szót tudok érteni az informatikában kevésbé jártas mérnök megrendelőkkel is az általuk támasztott igények pontos megfogalmazásához.

Ismeretek

- Full-Stack Web fejlesztés
- Alkalmazásfejlesztés Windos és Linux környezetben
- CAD-es alkalmazások ismerete
- BIM folyamatok és problémáiban való jártasság
- Lézeres mérő és kitűző rendszerek ismerete

Képességek

- Jó probléma megoldó képesség
- Önálló munkavégzés
- Gyors alkalmazkodás a különböző környezetekben történő munkához
- Virtualizációs technológiák ismerete
- Folyamat központú szemlélet
- B kategóriás jogosítvány

Szakmai tapasztalat

Software Engineer - 07/2012 - Folyamatban

TGA Consult Kft, Budapest

- Szoftverrel szemben támasztott igények egyeztetése
- BIM szemléletű munkamenetek informatikai támogatása
- Felhasznált technológiák kiválasztása
- CAD-es alkalmazások és pluginek fejlesztése AutoCAD, Revit, Navisworks szoftvarekhez
- Webes alkalmazások fejlesztése PHP OOP, Javascript, MySQL környezetben
- Mérnöki munkát segítő alkalmazások fejlesztése C++, C# környezetben
- IT üzemeltetésben való segítség
- Al-feladatok definiálása és kiadása kollégáknak
- Kiadott feladatok ellenőrzése és verzionálási feladatok elvégzése

Software Engineer - 09/2010 - 2020
CadWatt, Budapest

- Szoftverrel szemben támasztott igények egyeztetése
- Felhasznált technológiák kiválasztása
- Alkalmazás fejlesztése AutoCAD ObjectARX C++ környezetben
- Szerveres háttértámogatás tervezése és üzemeltetése – Debian, PHP OOP, MySQL
- Egyedi idő alapú licenzelési megoldás tervezése és fejlesztése – RSA titkosításon alapuló
- Adatkommunikáció tervezése és fejlesztése WinWatt méretező szoftverhez
- Al-feladatok definiálása és kiadása segédprogramozóknak
- Kiadott feladatok ellenőrzése és verzionálása

Rendszergazda, Web-shop üzemeltető, Web-fejlesztő - 05/2011 - 05/2012
Promo Facilitaire Diensten, Nijmegen

- Céges IT infrastruktúra üzemeltetése
- Wordpress eCommerce rendszer üzemeltetése
- Egyedi PHP alapú fejlesztések készítése külföldi nagykereskedelmi üzletek árukészletének és beszerzési árának automatikus szinkronizálására
- Céges weblapok elkészítése és naprakészen tartása
- Egyedi igényeknek megfelelően Wordpress plugin-ek fejlesztése

Geodéziai felmérő szakmai gyakorlat - 02/2010 - 06/2010
Altiplanas, UAB, Vilnius

- Földterületek felmérése GPS és Teodolite technológiával
- Felmért információk bedolgozása AutoCAD környezetben

Oktatás

BsC: **Építészmérnök** – 2006-2016
Szent István Egyetem – Ybl Miklós Építéstudományi kar, Budapest

Erasmus ösztöndíj: **Építészmérnök** – 2009-2010
Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija, Vilnius

Nyelvtudás

Angol – C1
Német – B1

Környezetek

Keretrendszerek: **Codeigniter, Laravel, Zend, NodeJS, ExtJS, NodeJS**
Program nyelvek: **PHP OOP, JavaScript, HTML5, CSS, SQL, MySQL**, **SqLite3, Lisp, C++, C#**
További: **VirtualBOX, Vagrant, VMware, GIT**

Hobbi

Túrázás, Kertészkedés
Numizmatika és antik könyvek