ILONCZAI ANDRÁS

**A képen ruházat, személy, nyakörv, fal látható

Automatikusan generált leírás**

**S Z E M É LY E S**

**Név**

Ilonczai András

**Cím**

Budai Nagy Antal utca 86

4033 Debrecen

**Telefonszám**

06 50 109 8533

**Email**

[Ilonczai.andras16@gmail.com](mailto:Ilonczai.andras16@gmail.com)

**K É S Z S É G E K**

B kategóriás jogosítvány

Angol nyelvvizsga

GitHub

<https://github.com/Bandi1602>

**É R D E K L Ő D É S I K Ö R**

programozás, sportolás, olvasás,

gasztronómia

Következetes, pontos, precíz munkát végeztem szem előtt tartva a határidőket. Olyan

munkát keresek, ahol az alapos, korrekt, figyelmes, előrelátó módon végzett munka iránt van kereslet.

**MUNKATAPASZTALAT**

**Szakdolgozat** 2024.feb - jelenleg

Python alapú továbbfejlesztett asztali számológép mérnök hallgatóknak

A szakdolgozatom célja egy olyan asztali alkalmazás létrehozása, amely segíti a mérnök hallgatókat matematikai problémák megoldásában. Az alkalmazás nemcsak egy továbbfejlesztett számológépként funkcionál, hanem integrál egy sor matematikai és analitikai eszközt is, amelyek megkönnyítik a tanulást és a matematikai gondolkodást. Mérnökinformatikus hallgató lévén, az ötlet saját kézből jött.

**Programozási nyelvek 1. Demonstrátor** 2024.feb - jelenleg

Debreceni Informatikai kar

Feladatom az volt, hogy segítsem a Programozási Nyelvek 1. kurzus hallgatóit az alapvető programozási fogalmak és nyelvek elsajátításában.

A gyakorlatokon segítséget nyújtottam a hallgatóknak az anyag megértésében és a felmerülő kérdések megválaszolásában.

Rendszeres konzultációk tartása a hallgatókkal, egyéni segítségnyújtás és mentorálás azoknak, akiknek szükségük volt extra támogatásra.

Értékes visszajelzések gyűjtése a hallgatóktól és az oktatóktól a kurzus javítására és fejlesztésére.

**Projektek**

[PHP bejelentkező felület](https://github.com/Bandi1602/PHP-bejelentkezo_felulet) – PHP és HTML

[Kő papír olló játék](https://github.com/Bandi1602/Rock_paper_scissor) – HTML CSS JAVASCIPT

[Mérnöki számológep szakdolgozat](https://github.com/Bandi1602/Mernoki-szamologep-szakdolgozat) – python (folyamatban)

[Java webes képlapozó alkalmazas](https://github.com/Bandi1602/Java-webes-keplapozo-alkalmazas) – JAVA

[Rendszer közeli programozás](https://github.com/Bandi1602/Rendszer_kozeli_programozas) – C

[Távközl](https://github.com/Bandi1602/Tavkozlo)ő – C# chat applikáció

[Beágyazott rendszerek](https://github.com/Bandi1602/Beagyazott-rendszerek) – Rasberry PI-ra feljesztett python alapú programok.

[Linux project](https://github.com/Bandi1602/Linux_project) – Rendszer monitorozó, python alapú program.

[Sakk játék](https://github.com/Bandi1602/Chess) – C nyelven (Nem befejezett)

**Informatika kar, mérnökinformatikus**

**TANULMÁNYOK ÉS KÉPESÍTÉSEK**

**Informatika kar, mérnökinformatikus** 2021 szept - jelenleg

Debreceni egyetem

**Érettségi, emelt szintű matematika-informatika szak** 2017 szept - 2021 jún

Nyíregyházi Egyetem Eötvös József Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium

**Számítógép-programozás**

OOP szemlélet

Oracle SQL

Python

PHP

HTML

CSS

Javascript

C

C++

Java

Assembly x86-64 Intel Syntaxis

C#

GitHub

FPGA programozás

**Számítástechnika**

MS Office (ECDL)

Adobe Photoshop

Adobe Premier Pro

Visual Studio Code

Digitális technika

Számitógép architektúrák

Beágyazott rendszerek

**Matematika**

Kalkulus

Matematika mérnököknek

Valószínűségszámítás