# **ChatGPT-nek ÉS CoPilot-nak írni**

Amig nem írom, hogy válaszolj, addig ne írj reakciót az üzenetemre.  
  
Tanulással és későbbi munkába állással kapcsolatos segítségre van szükségem.  
Jelenleg egy éve tanulok szoftverfejlesztést és tesztelést - felnőttképzés 2 éves, esti képzés keretében több IT tantárgyat is tanítanak. A képzés végén ’szoftverfejlesztő és tesztelő’ végzettséget szerzünk.

Általában fél évente záróvizsgákat teszünk, hogy a következő félévbe léphessünk, ahol új tárgyaink (is) vannak, de van, amiket tovább viszünk az előző félévről.

Vannak olyan tantárgyak, amiket már most szeretek és tovább is fejlődnék velük a sulin kívül is. Látok benne potenciált abból a szempontból, hogy kiteljesedjek bennük (érdeklődési sorrendben):

1. **C#**
2. **HTML /css**
3. **Python**
4. **MySQL** *(csak par hónapja tanulom.)*
5. **JavaScript** *(csak par hónapja tanulom.)*

## **Tanulási sorrendek**

**Első félévben** a Pythonból 48 óránk volt (48óra/6 tanítási óra = 1 tanítási nap)  
HTML & CSS - 42 óra,  
plusz a kettőre együtt még külön 66 óra.  
  
**Jelenlegi félévemben (ll.):**  
C#-ból 132 óra,  
HTML & CSS & JavaScript - 108 óra,  
MySQL - 54 óra.  
  
Pythont az előző félévben tanultuk, jelenleg c#-pal ugyanott tartunk 3 hónap alatt, mint a Pythonnal a fel év alatt.  
(tételek, osztályok, függvények mennek. Jelenleg a rekordoknál tartunk C#-pal.)  
  
**A Második évben (lll. Félévtől) az alábbi óráim lesznek:**

1. **Asztali** és **mobil** alkalmazás fejlesztése &tesztelése - 114 óra
2. **Front** **End** programozás és tesztelés - 120 óra,
3. **Back** **End** programozás és tesztelés - 120 óra,
4. **MySQL** II. 42 órában,
5. Továbbá ezek 'gyakorlására', záróvizsgára további 132 óra.

Mindezek fényében is félelmem, hogy az utolsó évben nem lesz annyi tudásom, hogy el tudjak vele helyezkedni a munkaerőpiacon, igy szeretném magamat az **utolsó** **évben** **tovább** **képezni**.

**Projekt ötletek és kivitelezések**  
**Az lenne a cél, hogy a szeptembertől tartó 1 év** alatt fel tudjam magam fejleszteni egy olyan szintre, hogy ne gyakornoki, hanem **junior/mid** szintű munkákra tudjak Magyarországon **jelentkezni**.   
Az ehhez szükséges tapasztalatom még jelenleg nincs meg, így a terveim között szerepel:

1. **Portfóliót építeni**, ahová fel tudom rakni az elkészült kis projektjeimet, alkalmazásokat, egyebeket. Többségében egyelőre csak konzolra készítjük őket. Ilyen kezdetleges megoldások lennének a:
   1. **Weboldalak:**
      1. **Weboldal** termékekkel, eladásra, 3-4 aloldallal.
      2. **Weboldal**, amelyben van **JavaScript** is - ebben a második félévben ezt is tanuljuk - is van, az oldal egy része azzal épülne fel (webshop például)
   2. **C#-ból projektnek:**
      1. Szeretnék egy kisebb **jegyfoglalási rendszert** létrehozni egy moziteremnek. Összesen 12 darab teremből állna, mindegyik terem más-más méretű (sorok száma, oszlopok száma). Úgy akarom megoldani, hogy ha még nem történt meg a manuális foglalás felvitele, akkor hozza létre az adott mozitermet (ha a felhasználó megadja, hogy mennyi sor és szék van (mátrix alapon)). Ha már valaki létrehozta és lementette a mozitermet, akkor pedig ezt a fájlt töltse be, és abba tudjon szerkeszteni - foglalni, de csak ha szabad még az a hely. Ezek után különböző összegzéseket végezne a program, ajánlásokat stb.
      2. Egy **Car-sharing** *(mobil)* **alkalmazás** *(WaveGo)* **hátterét**. Egyes felhasználók csoportosítva lennének (tagsági fokozat - alkalmi, standard, prémium, delux, céges |0-1-2-3-4-5|, vezetési percdíjak - 115, 95, 75, 55, 45+áfa. Ugyanígy a parkolási, vezetési, foglalási, illetve a napidíjak is külön lennének.
         1. **Csomag alapú kalkulációk** (3 + céges csomag)
         2. **GPS integráció**
         3. **Napi bérlési kalkuláció** – összeglimit (percdíjak mértéke nagy eléri a napidíjat, ami kisebb, akkor -> ) alapú csomagváltás
         4. „**Gyere haza velem**” funkció – Hasonlóan az Oszkárhoz, utazástervező fülben – akinél autó van - be tudod írni, honnan-hová és mikor mész / „Szabad vagyok” opció. Aki ’utat’ keresne, annak pedig „becsatlakoznék” címkére kattintana.

**Célja *(felh. oldalról)*:**

* + - * 1. A több ugyanoda tartó utas kevesebb autót használna, forgalomcsökkentés. A Becsatlakozó utas 50%-os díjat fizetne az autó érkezésétől számítva (GPS alapon) a GreenGo felé.
        2. A vezető sofőr adott távért bónusz percet kapna (távolság alapján vagy, hasonlóan, mint a Street Crowed min. összeg + perc).

**Célja (Cég szempontjából)**:

* + - * 1. Azon utas, aki nem találna szabad autót a környékén, is igénybe venné a szolgáltatást. (**extra** **profit**)
        2. Aki nem szeret(ne) a városban parkolni, az is igénybe veszi a szolgáltatást. (**extra** **profit**)
        3. Autó **kihasználtsági** állapotának **növelése** folyamatosan – ameddig az autó mozgásban van, **pénzt** **termel**.
        4. Elkerülhető több autó egy csomópontban való „felhalmozódásuk”, több **autó** diverzifikált **elosztását** generálhatja. **Hozzáférhetőség** **növelése**.
        5. Azon személyek, akik még nem vezették az autóinkat, azok is tesztelhetik az utazást – **ügyfélkör** **növelés**
        6. Alacsonyabb csomagba tartozó / alkalmi használatú ügyfélkör többszöri megszólítására alkalmas, „újra vásárlás” generálása.
        7. „Zöld entitás” – Környezetvédelmi elköteleződés marketing stratégia szempontjából új lehetőségeket nyújt.
        8. További piaci rést hoz létre / vesz át. A kereslet-kínálatot egyben lefedve jogváltozások nélkül. Személyszállításnak / taxi munkakörbe nem lenne sorolandó, ugyanis nem

Ilyen es ehhez hasonló kisebb projekteteket szeretnék elkészíteni, amit GitHubra vagy olyan megosztó oldalra akarom feltölteni, ahol a kódot azért egy az egyben nem tudjak lemásolni. Mindezek melle konkrét projekt leírást is készítenék:

* Mit valósit meg az alkalmazás,
* Adott **unit** miért felel/mit hoz létre,
* Tovább fejlesztési lehetőségek.