Tartalom

[Bevezetés 1](#_Toc193533832)

[1. PROJEKT 1](#_Toc193533833)

# Bevezetés

Az alábbi projektunkát Juhász Szabolcs, Scher János és Major Attila készítette. Projektmunkánk témája egy parkolási rendszer, mely weboldalként és asztali alkalmazásként illetve telefonos alkalmazásként is elérhető.

# PROJEKT

Azért választottuk ezt a munkát, mert egy valós problémára add megoldási lehetőséget, ugyanis mind szembesültünk a parkolás nehézségeivel a bevársáló központokban.   
Munkánk neve: ParkingGarage, továbbiakban PG.

PG-ben a felhasználó képes saját profilt létrehozni, melyben tud módosításokat végezni, például rendszámot vagy jelszót változtatni.

Sikeres regisztráció és bejelentkezés után, a felhasználó megtekintheti a parkolóhelyek állapotát és természetesen tud foglalni is. PLUSZ

# SWOT elemzéS

Azért  **SWOT analízist választottuk, mert**  igazán népszerű online marketing elemzési technika, amelyet alkalmazhatunk vállalkozások, termékek, üzleti folyamatok leírására, valamint az alábbi szempontok szerinti kiértékelésére:

* **S** – Strengths = Erősségek;
* **W** – Weaknesses = Gyengeségek;
* **O** – Opportunities = Lehetőségek;
* **T** – Threats = Veszélyek.

Ide táblázat másik doksi

# A projektben résztvevők feladat megosztása

A munkát részfeladatokra osztottuk fel. Felosztás szempontjai az eddigi tapasztalat, megszerzett tudás és érdeklődési kör. Az alábbi táblázat részletesen tartalmazza a projekt tagok nevét, valamint az elvégzett fő feladatokat.

|  |  |
| --- | --- |
| Projektben részvevő neve | A projektben végzett feladatok felsorolása |
| Juhász Szabolcs | Csapatvezető, Frontend, PPT, tesztelés |
| Scher János | Backend, tesztelés |
| Major Attila | Adatbázis, dokumentáció, tesztelés |

# A projekt előrehaladás ütemezése

A fejlesztést három nagyobb részre lehet osztani ami a **Adatbázis, Backend** és **Frontend**. A három rész fejlesztése folyamat egésze alatt egymást kisegítve történt. Ez azért is fontos, mert így folyamatosan ellenőrizni lehetett a három rész közötti kapcsolatokat és összhangot**.** Apárhuzamos feladatvégzés gyorsabb haladás tett lehetővé, így jobban be tudtuk osztani a rendelkezésre álló időt. Feladatokat és teendőket heti szintre bontottuk le az alábbiak alapján:

1. hét  
   2024. December tizennyolcadikán csapatunk megalakul, megegyeztünk a szerdai találkozókban, személyesen vagy online. Megbeszéltük következő alkalomra összeszedjük a témákat és projekt ötleteket.
2. hét  
   2024. December huszonhetedike az első online találkozó, az ünnepek miatt. Ötleteket megbeszéltük a projekt témájának egy parkolási rendszert választottuk a negatív tapasztalatok miatt. Következő kétheti feladatként abban egyeztünk meg, hogy utána nézünk a megvalósítás lehetőségeinek.

1. hét   
   2025. Január 6-12. Kutatásainkat egyeztetve megállapodtunk a program nyelvekben, Továbbá eldöntöttük a projekt nevét és felosztottuk a feladatokat, alábbiak szerint.

|  |  |
| --- | --- |
| Projektben részvevő neve | A projektben végzett feladatok felsorolása |
| Juhász Szabolcs | Csapatvezető, Frontend, PPT, tesztelés |
| Scher János | Backend, tesztelés |
| Major Attila | Adatbázis, dokumentáció, tesztelés |

1. hét  
   2025. Január 13-19. Megállapodtunk abban a projekt kezdeti fázisában egy csökkentett adatbázissal kezdünk, hogy a munka folyamatos legyen. Létrejött a USER tábla az alábbiak szerint:

User

* Id (int) **[Key]**
* Name (string varchar(40))
* Username (string varchar(40))
* PhoneNumber (string varchar(10))
* Email (string varchar(20))
* Rendszám (LicensePlate) (string varchar(10))

1. hét  
   2025. Január 20-26. Scher János létrehozta a **Discord** szerverünket , az online kommunikáció segítéséhez illetve az állományok és könnyebb elérhetőség miatt.
2. hét  
   2025. Január 27- Február 02 Juhász Szabolcs létrehozta a **Trello** táblánkat. Itt vezetjük a feladatokat valamint tároljuk a dokumentációkat
3. hét  
   2025. Február 03-09. Az adatbázisunk második táblája is elkészült.
4. hét  
   2025. Február 10-16.
5. hét  
   2025. Február 17-23.
6. hét  
   2025. Február 24- Március 02.
7. hét  
   2025. Március 03-09.
8. hét  
   2025. Március 10-16.
9. hét  
   2025. Március 17-23.
10. hét  
    2025. Március 24-30.