**Projekt brief**  
**Projekt neve:** Mátrix Szorzó

**A cél:**

Egy olyan webes alkalmazás fejlesztése, amely lehetővé teszi a felhasználók számára két tetszőleges méretű, kétdimenziós mátrix létrehozását, feltöltését és módosítását. A mátrixokat manuálisan, a felhasználó által megadott számokkal, vagy automatikusan, véletlenszerűen generált számokkal lehet feltölteni. Az elkészült mátrixokat a program megjeleníti. Felhasználó utasítására a program képes a mátrixokat összeszorozni, és a végeredményt megjeleníteni.

**Projekt célok:**

* **Webes felület kialakítása**
  + Felhasználóbarát és érthető felület létrehozása, amely lehetőséget ad a célkitűzések teljesítésére.
  + A felület legyen egyszerűen kezelhető és jól strukturált.
  + A mátrixok létrehozásának és módosításának lehetősége felhasználóbarát módon.
* **Műveleti végeredmény megjelenítése**
  + Stabil és hatékony rendszer fejlesztése a mátrixok szorzásának végrehajtására és eredményének megjelenítésére.

**Határidő:**  
2024.12.06

**Elvárt eredmény:**

* Teljesen működőképes webes alkalmazás, amely lehetővé teszi a mátrixok létrehozását, szorzását és az eredmények vizuális megjelenítését.