Projekt

**Feladatlista megosztó (To-Do List) alkalmazás családnak/barátoknak/kollégáknak**

Ez egy alapvető, de hasznos mobil alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy megoszthassák a teendőlistáikat a csoport tagjaival.

### **Fő funkciók:**

* **Feladatok létrehozása és kezelése:** A felhasználók könnyedén létrehozhatnak teendőlistákat, hozzáadhatnak új feladatokat, határidőket állíthatnak be, és jelölhetik, ha egy feladatot elvégeztek.
* **Feladatok megosztása:** Egy kattintással megoszthatják a listákat másokkal, például egy közös bevásárlólistát a családdal, vagy egy projekthez kapcsolódó feladatlistát a kollégákkal.
* **Feladat státusz követése:** Mindenki láthatja, hogy ki melyik feladaton dolgozik, és milyen státuszban vannak az egyes feladatok.
* **Egyszerű értesítések:** Értesítések jelennek meg, ha új feladatot adnak a listához, vagy ha egy feladat elkészült.

Ez az alkalmazás ideális lenne olyan kisebb csoportok számára, akik közösen dolgoznak feladatokon, vagy csak szeretnék átlátni a megosztott teendőiket.

### **Webalkalmazás Ötlet: Feladatkezelő Alkalmazás (To-Do List)**

Ez egy egyszerű feladatkezelő alkalmazás, ahol a felhasználók hozzáadhatnak, szerkeszthetnek, törölhetnek és nyomon követhetnek feladatokat. A MySQL adatbázis tárolja a felhasználók feladatait, és a frontendet HTML, CSS, valamint JavaScript segítségével lehet megvalósítani.

### **Technológiai Stack:**

* **Frontend**:
  + **HTML**: Az oldal struktúrájához.
  + **CSS**: A megjelenés és stílus kialakításához.
  + **JavaScript**: Az interaktív funkciókhoz, például feladatok hozzáadásához, törléséhez és frissítéséhez (Ajax hívásokkal az adatbázishoz).
* **Backend**:
  + **PHP vagy Node.js** (az adatbázis-kapcsolat kezeléséhez és a szerver oldali logika megvalósításához).
* **Adatbázis**:
  + **MySQL**: A feladatok és felhasználói adatok tárolására.

### **Funkciók:**

1. **Felhasználói regisztráció és bejelentkezés**
   * A felhasználók regisztrálhatnak és beléphetnek a saját fiókjukba.
   * A MySQL adatbázisban tárolódnak a felhasználói adatok (jelszavak biztonságosan hash-elve).
2. **Feladatok kezelése**:
   * A felhasználók hozzáadhatnak új feladatokat a feladatlistájukhoz.
   * A feladatok szerkesztése és törlése.
   * A feladatok befejezettként jelölése.
   * Csoportok összeszervezése.
   * Végeredmények
3. **Adatbázis kezelés (MySQL)**:
   * **Felhasználók táblája**: Tartalmazza a felhasználói adatokat (ID, felhasználónév, jelszó, stb.).
   * **Feladatok táblája**: Minden felhasználóhoz rendelt feladatokat tárolja (feladat ID, feladat neve, státusz, felhasználó ID stb.).