**Lexikope - Szótár és Fordító alkalmazás, kvíz és felolvasó funkcióval**

**📌 Projekt Áttekintés**

A **Lexikope** egy .NET MAUI alapú mobilalkalmazás, amely szótárbejegyzések kezelésére és fordításra alkalmas. Az alkalmazás lehetőséget biztosít szótárak létrehozására, szerkesztésére, fordításra és egy beépített kvíz segítségével a szókincs fejlesztésére.

**🎯 Fő Funkciók**

* **Szótárkezelés**: Szótárbejegyzések létrehozása, szerkesztése és törlése.
* **Fordító Modul**: Google Fordító integrációval online fordítási lehetőség.
* **Kvíz Modul**: Szókincs gyakorlása véletlenszerű kérdésekkel.
* Szószedet felolvasása , akár a képernyő ébrentartásával
* **Fájlkezelés**: Saját szószedet beolvasása a dokumentek közül

**📂 Szótárfájlok tárolása**

jelenleg négy nyelvet ismer fel

* en – English
* it – Italian
* de – Deutsch
* hu - Magyar

A szótárfájlok az alábbi helyeken találhatók:

* **Androidon:** A Documents/Lexikope könyvtárban.
* **Windows-on:** Az alkalmazás .exe fájlja mellett a Dictionaries mappában.

Ezekbe a könyvtárakba **új szótárfájlokat tölthetsz fel**, vagy **módosíthatod a meglévőket**.

**📜 Szótárformátum**

A szótárfájlok egyszerű szöveges formátumban tárolódnak, az alábbi szabályok szerint:

* **Fájl név:** dic\_[nyelv].txt , pl.: dic\_en.txt
* **Kategóriák:** A kategóriák # jellel kezdődnek.
* **Szavak, kifejezések:** Az idegen nyelvű szó szerepel először, majd a magyar megfelelője egy **TAB** karakterrel elválasztva.

**Példa:**

#Érzékelés

smell szaglás t

touch érintés

sight látás

hearing hallás

**🔧 Telepítés és Futattás**

**📜 Szükséges Eszközök:**

* .NET 9
* .NET MAUI telepítve
* Visual Studio 2022 (MAUI fejlesztői környezettel)

**🛠 Build és Futtatás:**

1. **Projekt Klónozása:**
2. git clone https://github.com/wcpSmi/Lexikope.git
3. cd Lexikope
4. **Projekt Megnyitása:** Nyisd meg a Lexikope.sln fájlt Visual Studio-ban.
5. **Futtatás Android Emulátoron vagy Eszközön:**
   * Válaszd ki az emulátort vagy csatlakoztasd az Android eszközt.
   * Indítsd el a projektet a "Run" gombbal.

**🤝 Közreműködés**

Ha szeretnél hozzájárulni a projekthez:

1. Forkold a repót!
2. Hozz létre egy új branch-et: git checkout -b feature-neved
3. Végezd el a módosításokat, majd commit-old: git commit -m "Új funkció hozzáadva"
4. Pushold vissza: git push origin feature-neved
5. Készíts egy Pull Request-et!