

# Java Programozás

*Felhasználói leírás*

**Név:** Baumel Márton

**Neptun Kód:** 009CTQ

**Gyakorlat:** Csütörtök 8-10

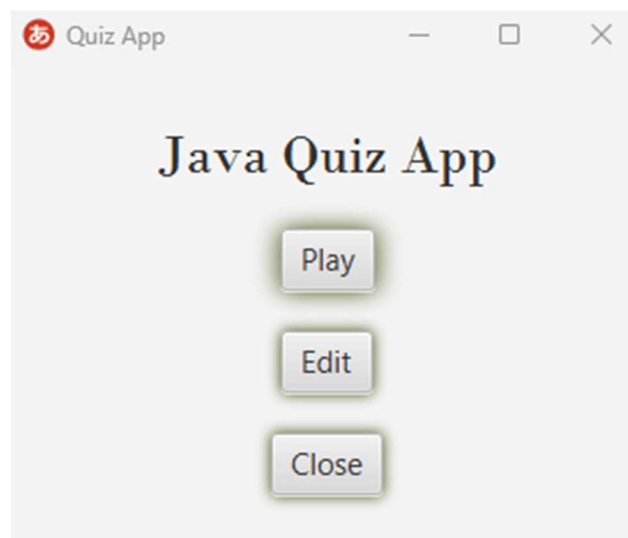
**Gyakorlatvezető:** Tompa Tamás

## Leírás:

A program célja egy egyszerű gyakorló program megvalósítása, ahol testre tudjuk szabni a kívánt szótárt, amiből gyakorolni lehet.

## Működés:

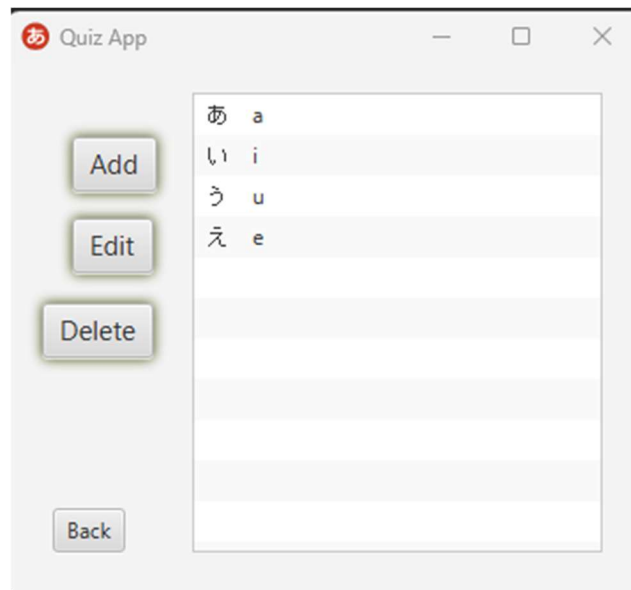
A program elindítása után a főmenü töltődik be először, ahol eltudjuk indítani a gyakorlást. megtudjuk nyitni a szótár szerkesztőt vagy kiléphetünk a programból.



A szerkesztő betölti a JSON-ben lévő szó elemeket, amiket tudunk szerkeszteni, törölni vagy új elemet tudunk hozzáadni.

Szótár elem adatai:

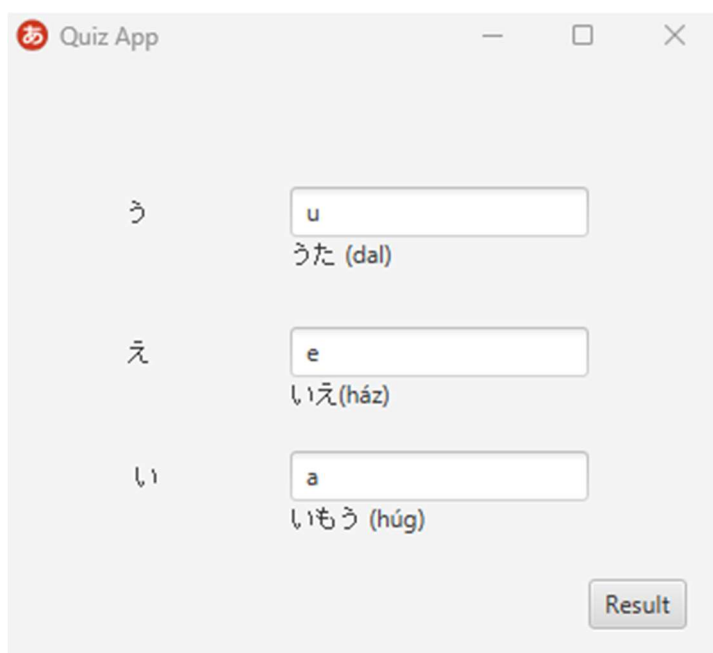
- **Id** (*UUID* típus)
- **Difficulty** (*int* típus)
- **Word** (*String* típus)
- **Meaning** (*String* típus)
- **Sentence** (*String* típus)
- **Last Edit Date** (*Date* típus)



Új szó hozzáadás vagy meglévő szó szerkesztése esetén a program ellenőrzi, hogy:

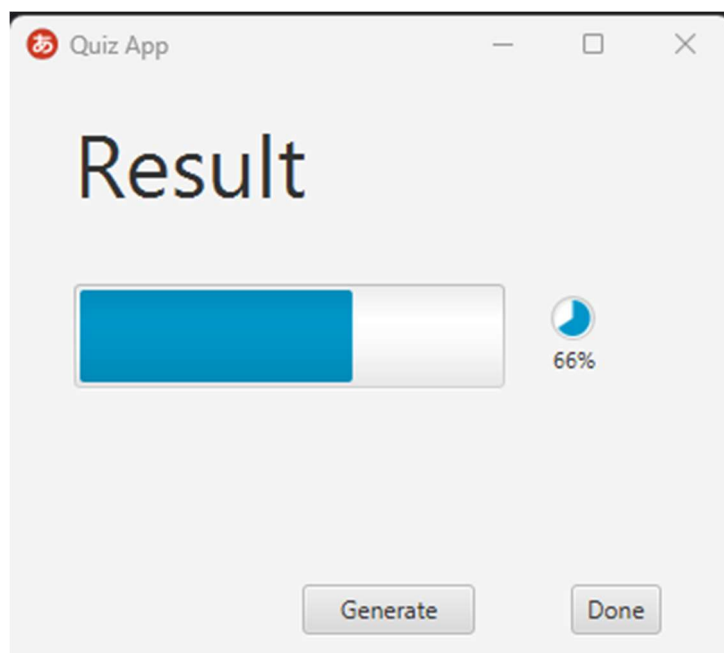
- A **World** mezőben japán karakter szerepel és minimum 1 és maximum 15 karakter hosszúságú a beírt szó
- A **Meaning** mezőben minimum 1 és maximum 15 karakter hosszúságú a beírt szó
- A **Sentence** mezőben minimum 3 és maximum 25 karakter hosszúságú a beírt szó

A gyakorló részt elindítva 3 véletlenszerű szót tölt be a program, aminek, hogy ha a helyes fordítását leírjuk azzal tudunk pontot szerezni.



The image shows a window titled "Quiz App" with a red icon. It contains three rows of text input fields. The first row has the Japanese character "う" on the left, a text box containing "u" in the middle, and "うた (dal)" below it. The second row has "え" on the left, a text box containing "e" in the middle, and "いえ (ház)" below it. The third row has "い" on the left, a text box containing "a" in the middle, and "いもう (húg)" below it. A "Result" button is located at the bottom right of the window.

Az eredmény gombra kattintva megkaphatjuk a teszt eredményét és a Generál gombra kattintva pedig kitudjuk exportálni PDF formátumba.



The image shows the same "Quiz App" window after clicking the "Result" button. The word "Result" is displayed in large black text. Below it is a progress bar with a blue segment on the left and a white segment on the right. To the right of the progress bar is a circular progress indicator showing 66%. At the bottom of the window are two buttons: "Generate" and "Done".

