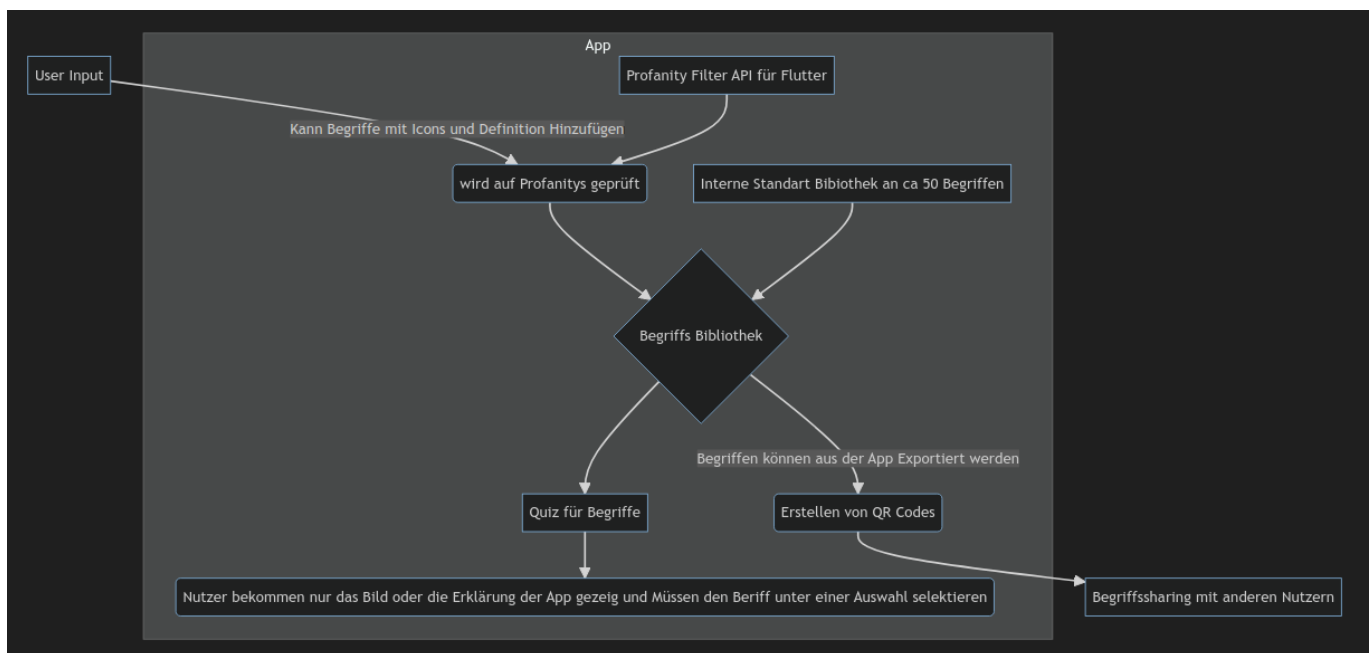


Erste App Idee (Stand 16. Oktober 2023)

Language Learning App mit Grid View und Community Support

Die Grundidee für die App ist eine Sprachlern App die nach dem folgenden Konzept funktioniert: Nutzer bekommen eine Bibliothek an Begriffen mit Icons und einer kurzen Erklärung zur Verfügung gestellt (für den anfang ca 50 Wörter in Deutsch - English). Der nutzer kann auch selbst Wörter hinzufügen, sowie ein eigenes Icon hinzufügen(?/möglichkeit dafür muss noch gecheckt werden wegen Copy Right). Zusätzlich soll es eine Quizfunktion geben in der der Nutzer lediglich die Erklärung oder das Icon mit dem Deutschen Begriff gezeigt bekommt und das englische bzw anderssprachige Wort hinzufügen muss.



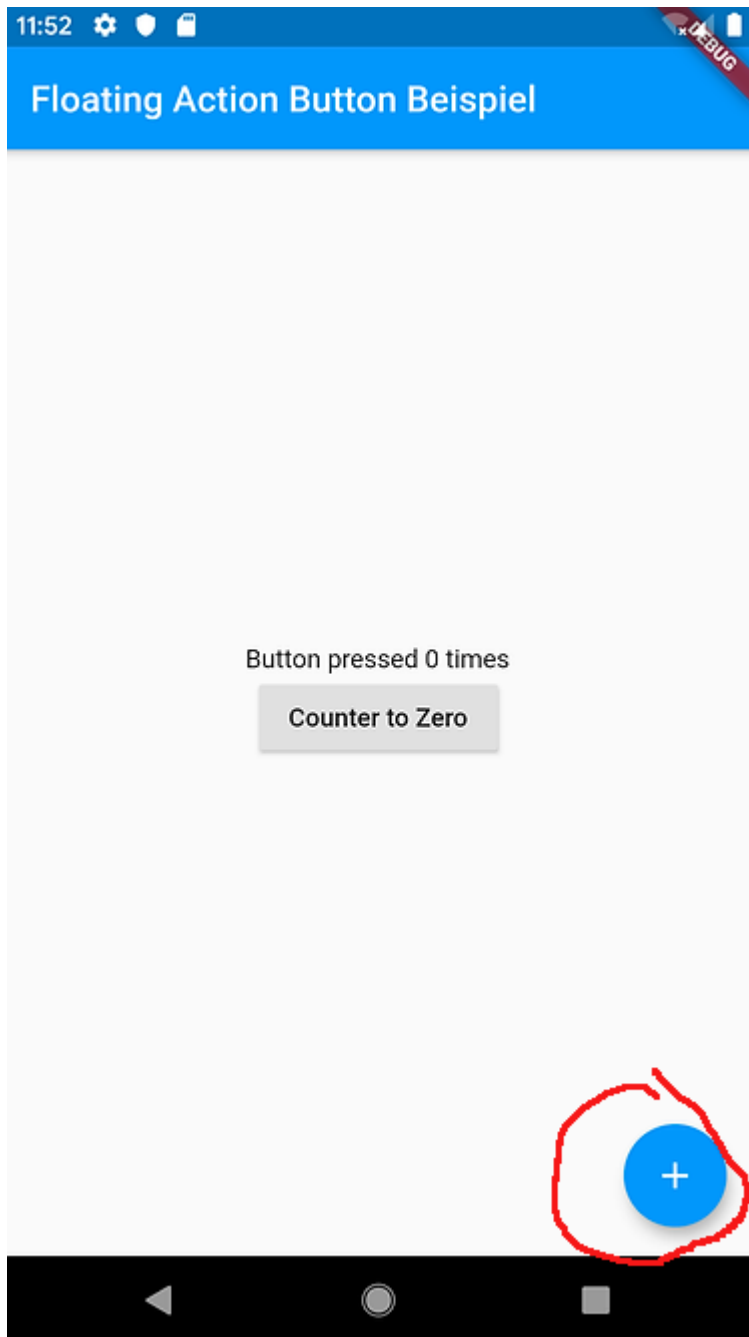
Weiter Ideen

1. Eventuell auch Sharing über andere Dienste z.B. NFC oder ein internes Marktboard
2. Customization vom Layout/Wo stehen welche Begriffe
3. Eine Art Gamification Element /Du sammelst Punkte für eine Bestimmte Anzahl an Täglichen Begriffswiederholungen und kannst dir davon Sachen freischalten z.B. Mehr Custom Begriffe hinzufügen etc.

Generelles Layout



Für begriffe ansich ein Gridview Fenster mit 3 Reihen. Zusätzlich ein Dropdown Menü mit verschiedenen Reitern zum Unterteilen der App in verschiedene Kathegorien (Sprachen, Themen Felder, Quiz, etc.).



Einen Floating Action Button in der Ecke zum Hinzufügen neuer begriffe. Wenn der Nutzer keine Begriffe mehr hinzufügen kann wird der Button Ausgegraut oder Verschwindet.

Bildquellen

- Diagramm erstellt mit der Hilfe von Mermaid
- Bild 1: Ausschnitt aus <https://blog.logrocket.com/wp-content/uploads/2021/06/gridview-flutter.png>
- Bild 2: Ausschnitt aus https://raw.githubusercontent.com/AhmedLSayed9/dropdown_button2/master/.github/images/banner.jpg
- Bild 3: https://static.wixstatic.com/media/13bb95_f21e26d11967448594c90b5a349ffb26~mv2.png/v1/fill/

w_377,h_670,al_c,q_85,usm_0.66_1.00_0.01,enc_auto/13bb95_f21e26d11967448594c90b5a349ffb2
6~mv2.png