Arabic Handwritten Recognition Sketchs

Sondos Aabed – UX nd project 1 / 22.3.2025

Sketch 1: Select Image
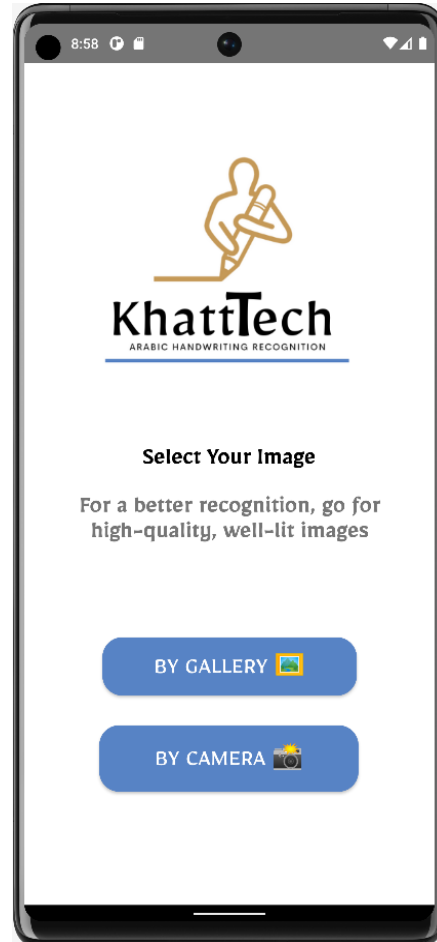
Purpose: Let users upload a clear image of Arabic handwritten recognition

User action: choose an image from gallery or take a new one via Camera

Applied design principles:
- **Recognition over recall**: clear buttons with icons
- **Guidance**: tip for high-quality images improves results
- **User control:** freedom to select source.

Benefit: reduce output error, smooth start

Sketch 2: Home Page

Purpose: Display recognized text; allow edits, download, or sharing.

User action: Double-click to edit words, then Download or Share or Restart.

Applied design principles:
- **Direct manipulation:** Easy text corrections.
- **Error prevention:** user can fix OCR mistakes.
- **Minimalist design:** only key actions shown

Benefit: Gives users control, simplifies corrections, supports flexible use of text.

Double click to update a word

العنوان: مثال النص العربي

تنتمي اللغة العربية إلى أسرة اللغات السامية المتفرعة من مجموعة اللغات الإفريقية الآسيوية. وتضم مجموعة اللغات السامية لغات حضارة الهلال الخصيب القديمة، مثل الأكادية والكنعانية والآرامية واللغة الصيهدية (جنوب الجزيرة العربية) واللغات العربية الشمالية القديمة وتشترك في صلاتها مع اللغة المصرية القديمة وبعض لغات القرن الإفريقي كالأمهرية. وعلى وجه التحديد، يضع اللغويون اللغة العربية في المجموعة السامية الوسطى من اللغات السامية الغربية.

DOWNLOAD   SHARE