Karwan Rasul

Flutter & Web developer

✉ Karwan.rasul01@gmail.com   ⬛ github.com/karwan01   in linkedin.com/in/karwan-khdhr-590b5a1a8/   📞 +964 750 199 05 59

Experience

Software Engineering (2018–2022)

- First Year (Java language, Calculus)
- Second Year (Java language OOP, Data Structure, HTML, CSS, JS, BOOTSTRAP, Statistics)
- Third Year (React, jQuery, Ajax, PHP Calculus, Engineering Analysis, Network, Software Management)
- Fourth Year (AI, Agile Planning, Git (version control), Network IP layer, Graphics, My Flutter Research Project)

WeCode Mobile Application Bootcamp (12 weeks)

- Basics of UX, UI design
- Git and GitHub
- Flutter Custom Widgets
- Futures and Future Builder, Streams and Stream Builder, Data Models
- State Management (Provider)
- Flutter Authentication, Phone Authentication, Email, Gmail, and Authentication Anonymously
- Firebase Fire store working with snapshots and Document References, Fire storage, Triggers
- Shared Preference, SQLite, Flutter Push Notification to tokens, handling local notification
- Dynamic Links

Projects

Zakat and Mirath Mobile Application (Flutter)

This is my fourth-year's research flutter project, The application calculates four types of Zakat (Money, Minerals, Livestock, Agriculture), it supports Kurdish, English language, users optionally can save their zakat or just calculate without saving and they can change their profile data, they can delete their zakat, as well the application calculate different situations of Mirath.

Chat Box (Flutter)

When the user logged in, they can simply search for other users who register themselves and can chat with each other, the application supports both dark theme and light themes,

CRUD note (Flutter)

This application is simple, the rational SQL database package has been used of sqlflite, users can add notes, update, and delete the notes.

Market Database (JS, JQUERY, AJAX, PHP, BOOTSTRAP)

This is a huge market database that I created with my friend as a team it contains all the required parts that a market shop needs because we practically visited some shops and collected requirements and needs.

Amazon Clone (React and CSS)

Amazon clone is a website similar to the Amazon website, I participate in a daily YouTube live in PAPA REACT of a well-known YouTuber, I just focused on the frontend in the website, because I am not a backend developer.

Tiktok Clone (React and CSS, Mongoose, Firebase)

Tiktok clone is a complete working website similarly I was a PAPA REACT follower, dynamically gets the videos from clusters inside the Mongo DB, I hosted using Firebase Hosting

Skills

Programming Languages

JAVA, Python, Dart, PHP, JavaScript (ES6), HTML, CSS/Sass,

Libraries & Frameworks

jQuery, Ajax, React, Node.js, Next JS

Tools & Platforms

Git, Webpack, Netlify, Heroku, WordPress, Firebase

Design

Sketch, Balsamiq wireframe

Note: My portfolio has not been hosted yet, so I showed my projects here.

Zakat and Mirath Mobile Application

1- First, I completed benchmarking I looked for similar apps and wrote their specifications
2- Next, I did my own features and I designed a Use Case diagram for the app.

Screen 1 — Zakat Money
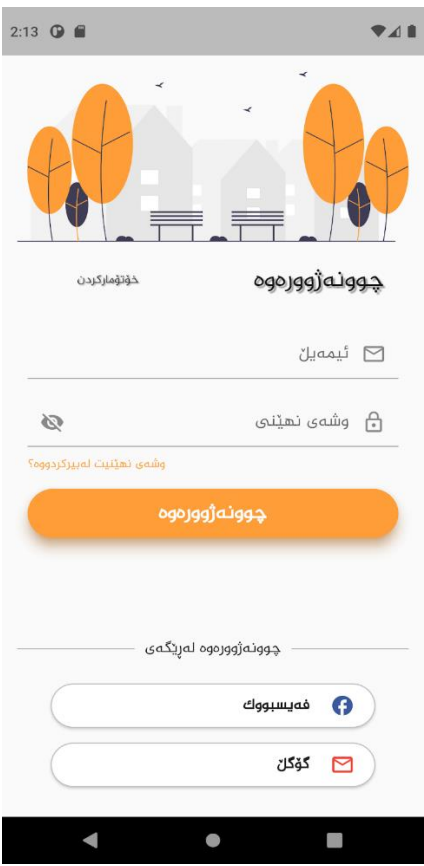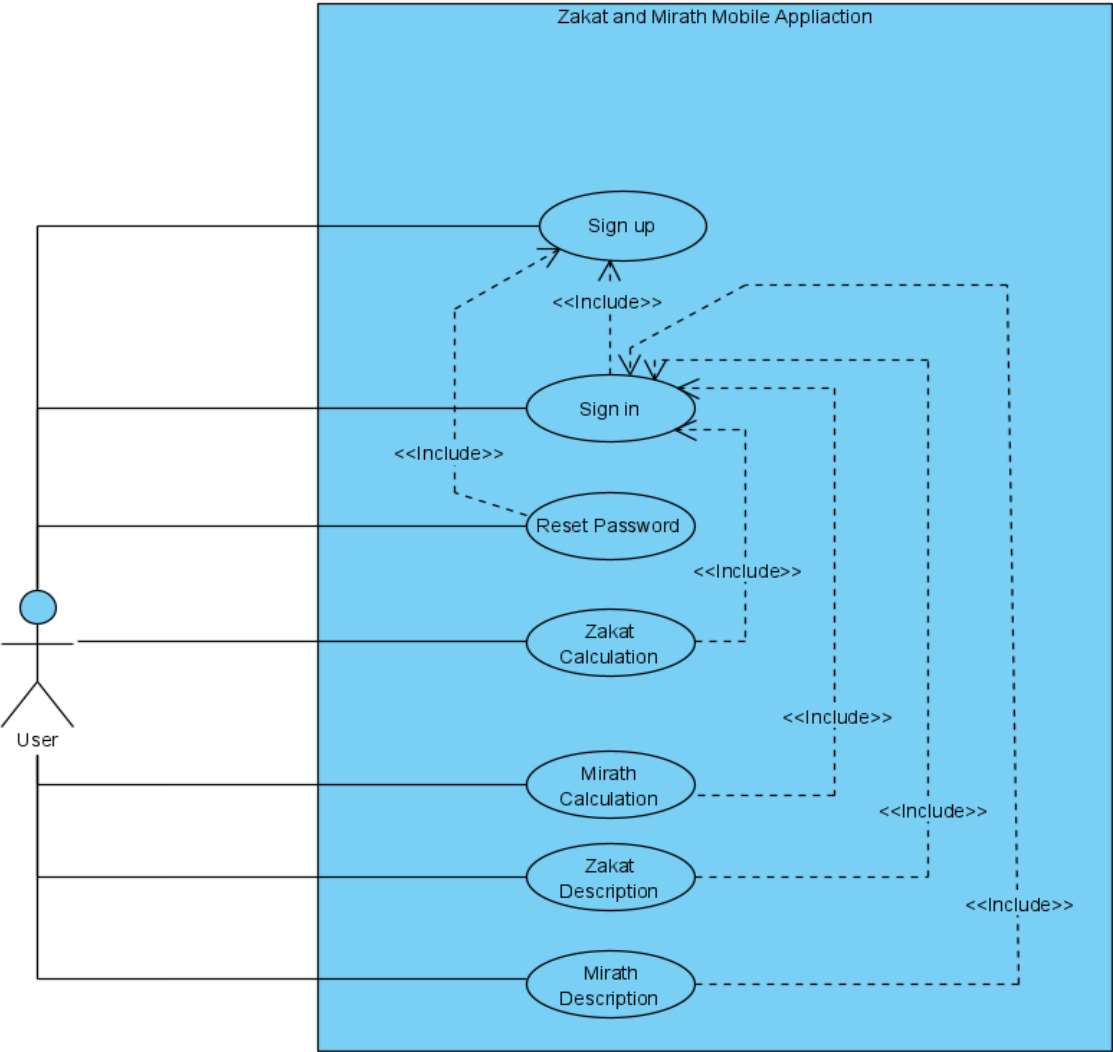
- ✏️ Nisab Ratio ❓
- 🏛️ Income and assets ❓
- 🚫 Liabilities and Expenses ❓

🔢 Calculate   💾 Save

Result = $

Result = IQD

Screen 2 — Minrals

Gold   Silver

- ✂️ 85 gram for 24K ❓
- 24K Gold Price/gram ❓
- Amount of Gold ❓
- other K Gold Price/gram ❓

Karat: 24 ▾

🔢 Calculate   💾 Save

Result = IQD

Screen 3 — List of your zakat Gold

Date	Zakat IQD
2022-02-19 21:38:03.622786	425.0
Date	Zakat IQD
2022-02-19 20:55:01.710216	1000.0

Delete

Do you want to delete this row?

Delete   Cancel

Screen 4 — Setting

- 👤 Profile ›
- 🔔 Notification ›
- 💲 Currency ⋮
- 🌐 Language ⋮
- ☀️ Theme ⋮
- ⇥ Logout

Screen 5 — Profile

Name: karwan

Email: karwan.rasul01@gmail.com

Job: software engineer

Place: ranyah

✏️

Market database

1-I with my friend visited some markets to see their database and we build our own.

OLH GROUP

زیادکردنی بەرهەم 🗃   لیستی بەرهەمەکان 🗐

🏠 سەرەکی		
بەرهەم 🗂 ‹		
کاشێر 🛒		
فرۆشتن 🛒 ‹		
کڕین 🛍 ‹		
کۆگا 🗄 ‹		
قەرزەکان 📑 ‹		
خەرجی 📑 ‹		
ڕاپۆرت 📊		
زانیاری بنچینەیی ⚙ ‹		

بارکۆد   ▥ بارکۆد

ناوی بەرهەم   ✏ ناوی بەرهەم

خۆراک ⌄   📁 جۆری بەرهەم

کارتۆن ⌄   🗂 جۆری یەکە

1   🗂 ژمارەی یەکە

ئالین ⌄   ✏ مارکە

1   ✏ ڕەفە

هەلکەوت ⌄   🚚 دابینکەر

    📋 تێبینی

لیستی فرۆشتنەکان 🗐

نیشاندان 10 ⌄   🔍 👁 📋 📄 🖨   گەڕان

کردار	کاشێر	کڕیار	بەرواری فرۆشتن	کۆی پارە	ژمارەی وەسڵ	زنجیرە
⊞ 🔗 🗑 ✏	karwan rasul	کڕیار	Jan 27, 15 04:01	400000	147744	1
⊞ 🔗 🗑 ✏	Muhammad	کڕیار	Jan 27, 15 04:01	6000000	17744	2
⊞ 🔗 🗑 ✏	Jegr	کڕیار	Jan 27, 15 04:01	30000	14744	3
⊞ 🔗 🗑 ✏	karwan khdhr	کڕیار	Jan 27, 15 04:01	10000	147744	4
⊞ 🔗 🗑 ✏	karwan khdhr	کڕیار	Jan 27, 15 04:01	12,350	14744	5
			کۆی گشتی پارەی فرۆشراوەکان	6452350) 6452350 گشت)		

نیشاندانی 1 بۆ 5 لە 5 ڕیز   دواتر پێشتر **1**

OLH GROUP

زیادکردنی بەرهەم +   🛒 زیادکردنی کڕین   لیستی کڕینەکان 🛒

ناوی بەرهەم|یاخود بارکۆد

ژمارەی وەسڵ		٢٢,٢٠٢٢

بەرواری کڕین

ژمارەی وەسڵ
تێبینی

سڕینەوە	کۆ	بەسەرچوون	نرخ کۆ	نرخ تاک	کڕین (دانە)	(جوملە)کڕین	بڕی کارتۆن	یەکە	ناوی بەرهەم

کۆی گشتی :   0.00

قەرز 0   واسڵ 0

زیادکردنی بەرهەم

یەدەگی کۆگا 📋

نیشاندان 10 ⌄   🔍 👁 📋 🖨   گەڕان

کردار	بەسەرچوون	نرخی کۆ	نرخی تاک	نرخی کڕین + تێچوو(دانە)	عدد کۆگا	عدد کارتۆن	بارکۆد	بەرهەم	زنجیرە
🗑 ✏	2022-01-26	22000	12000	10000	2 کارتۆن و 2 دانە	1	12344	برنجی محمود	2

نیشاندانی 1 بۆ 1 لە 1 ڕیز   دواتر 1 پێشتر

OLH GROUP

OLH GROUP

سەرەکی

بەرهەم

کاشێر

فرۆشتن

کڕین

کۆگا

قەرزەکان

خەرجی

ڕاپۆرت

زانیاری بنچینەیی

لیستی خەرجییەکان

زیادکردنی خەرجی +

نیشاندان 10			کەڕان

کردار	بەروار	بڕی پارە	جۆری خەرجی	زنجیرە
هیچ ڕیزێك نیه بۆ نیشاندان				
کۆی گشتی		0 (0 گشت)		

نیشاندانی 0 بۆ 0 لە 0 ڕیز

دواتر   پێشتر

javascript;;

OLH GROUP

سەرەکی

بەرهەم

کاشێر

فرۆشتن

کڕین

کۆگا

قەرزەکان

خەرجی

ڕاپۆرت

زانیاری بنچینەیی

زیادکردنی خەرجی

لیستی خەرجییەکان

جۆری خەرجی

ژمارەی پسوڵە

بەرواری خەرجی   mm/dd/yyyy

بڕی پارە

تێبینی

نوسراو   Choose file   No file chosen

زیادکردنی خەرجی

OLH GROUP

سەرەکی

بەرهەم

کاشێر

فرۆشتن

کڕین

کۆگا

قەرزەکان

خەرجی

ڕاپۆرت

زانیاری بنچیینەیی

یەکە

دابینکەر

مارکە

جۆری بەرهەم

کڕیار

زیادکردنی کڕیار 👤

📋 لیستی کڕیارەکان

👤 ناوی کڕیار

ناوی کڕیار

🧭 ناونیشان

ناونیشان

📞 مۆبایل

مۆبایل

💳 باڵانسی کڕیار

باڵانسی کڕیار

💳 سنووردای قەرز

سنووردای قەرز (ئەگەر دەتەوێت بێسنور بێت ژمارە 0 بنوسە)

زیادکردنی بەرهەم

javascript:;