

HOROSCOPE

ITDS283 MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT



TOPIC OUTLINE

-  MOTIVATION
-  OBJECTIVE
-  SCOPE
-  DESIGN STRUCTURE
-  IMPLEMENTATION
-  TESTING
-  CONCLUSION
-  NEXTTODO
-  URL
-  REFERENCE

MOTIVATION



MOTIVATION



รูปแบบลักษณะของเว็บไซต์ดูดวงศ่อนไลน์มีความเหมือนกัน ทำให้ไม่มีความหลากหลาย เราจึงต้องการที่จะสร้างแอปพลิเคชั่นดูดวงศ์ที่มีความหลากหลายในการใช้งาน

การออกแบบแอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้งานได้ง่าย มีความสวยงาม สามารถดึงดูดผู้ใช้งานได้



OBJECTIVE



OBJECTIVES



การนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาพัฒนาต่อ�อด และจัด
ทำแอพพลิเคชันสำหรับการดูดวง



ผู้ใช้รู้สึกว่า แอพพลิเคชันมีความหลากหลายใน
การใช้งาน และสามารถดึงดูดผู้ใช้งานได้



เพื่อให้ผู้ที่ต้องการดูดวง สามารถดูดวงของ
ตนเองได้ตลอดเวลา



SCOPE

SCOPE

DAIRY TAROT

การสุ่มเลือกไพ่ Tarot
สำหรับการดูดวงในแต่ละ
วัน ไพ่ Tarot ที่ได้จะมา
จากการสุ่มของระบบ

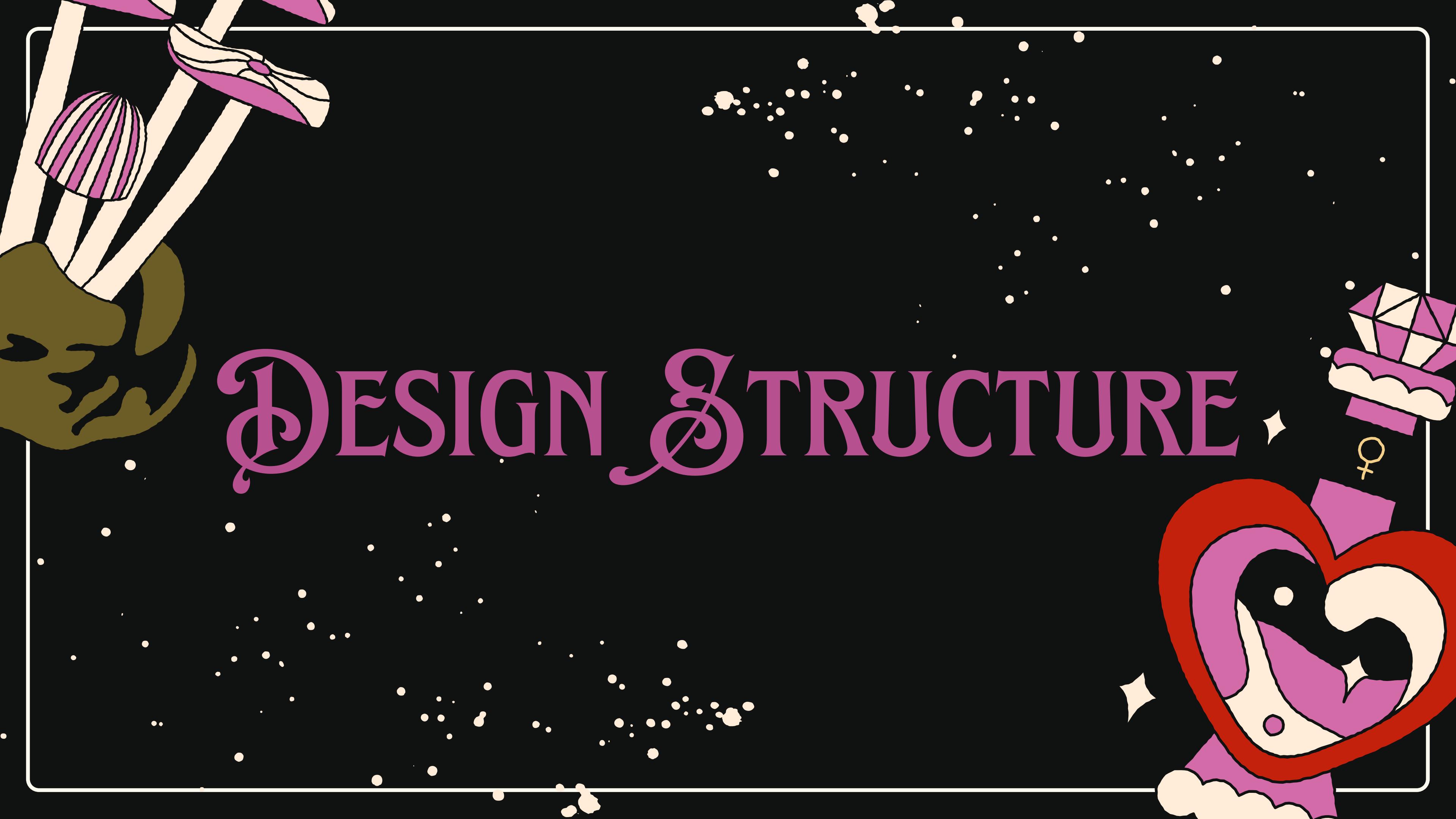
CHINESE ZODIAC

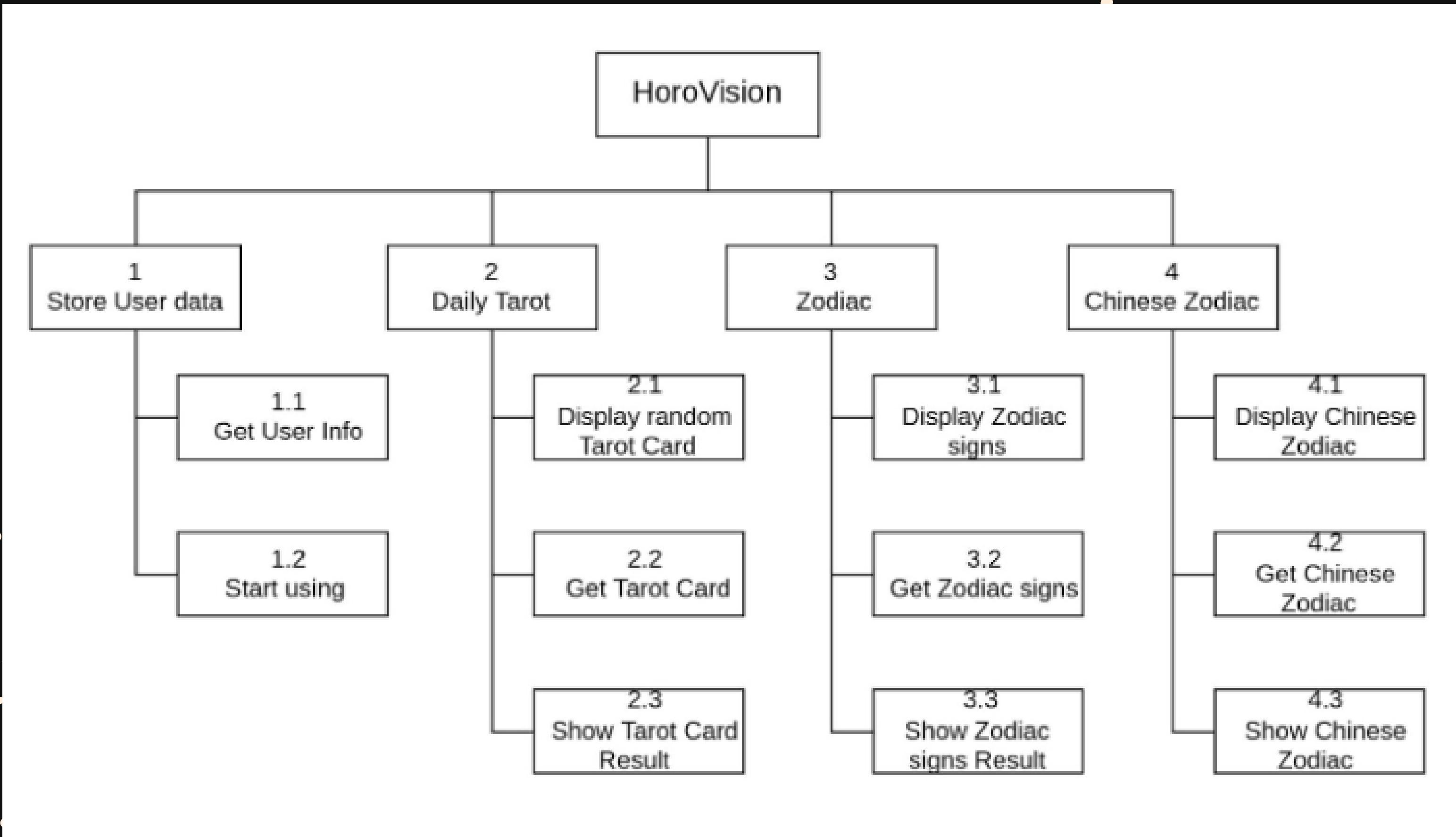
เลือกดูปีนักษัตรของ
ตนเองเพื่ออ่านราย
ละเอียดของดวง

ZODIAC

เลือกดูจากปีเกิดของ
ตนเอง สามารถกดเพื่อ⁺
เลือกดูหัวข้อที่เราสนใจ

DESIGN & STRUCTURE





Cautions

Caution

Before using this horoscope app, please note that horoscopes are meant to be taken with a grain of salt and should not be relied on for major life decisions. They are based on generalize and should not be used as a substitute for professional advice. Additionally, some people may find horoscopes to be inaccurate or even offensive. If you are unsure about using this app, we suggest consulting with a licensed professional.

Accept

Register & Login

Register or Login

WELCOME



Register

Login

Register

< Register



Email

Password

Register

Login

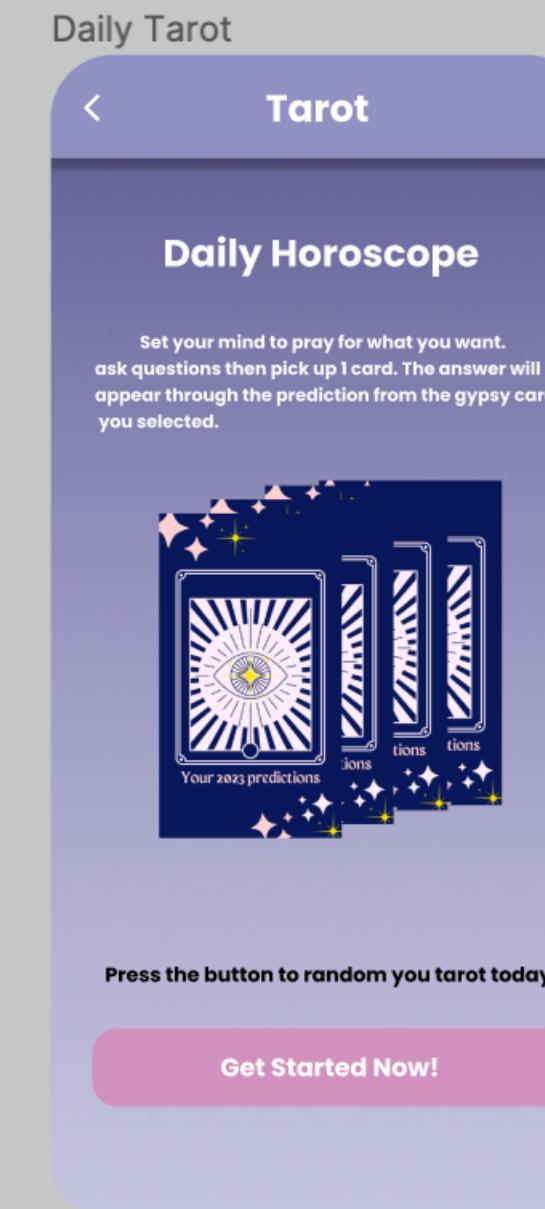
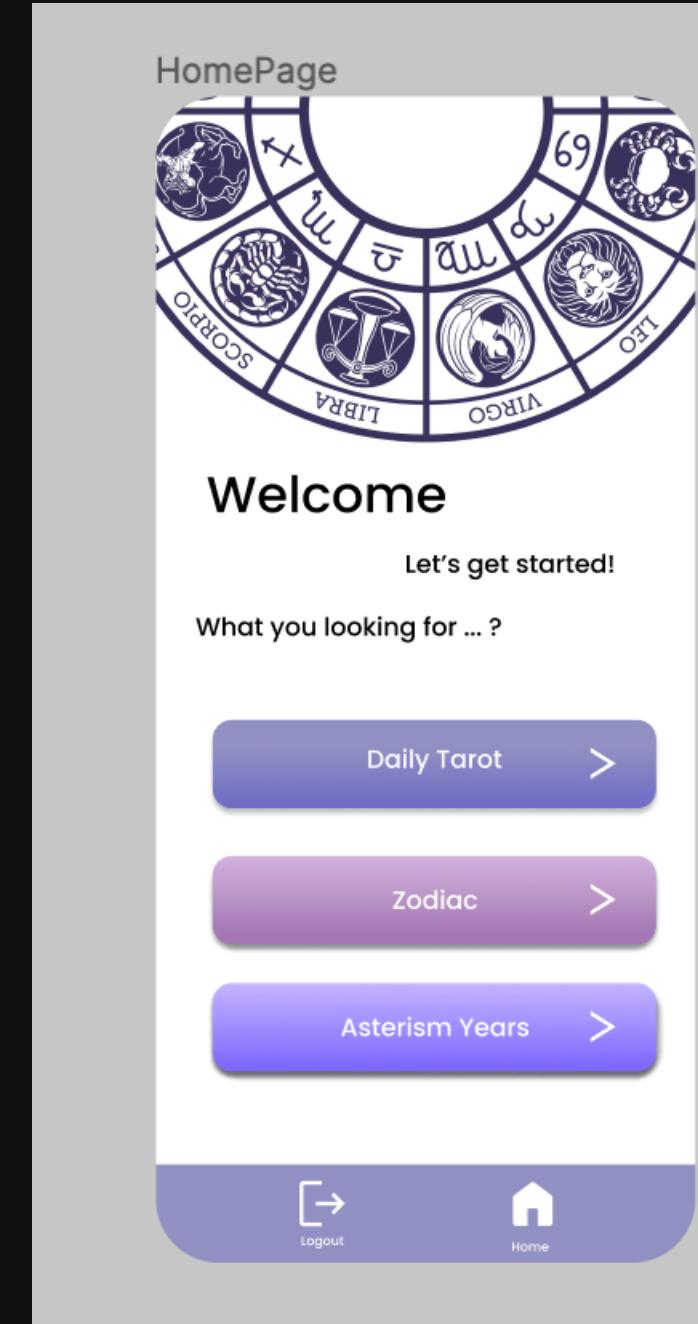
< Login



Email

Password

Register



Welcome

Let's get started!

What you looking for ... ?

Daily Tarot >

Zodiac >

Asterism Years >

Logout Home

HomePage

3

Chinese Zodiac

What's your zodiac ?

Please select your zodiac

Rat	Cow	Tiger
Rabbit	Dragon	Snake
Horse	Goat	Monkey

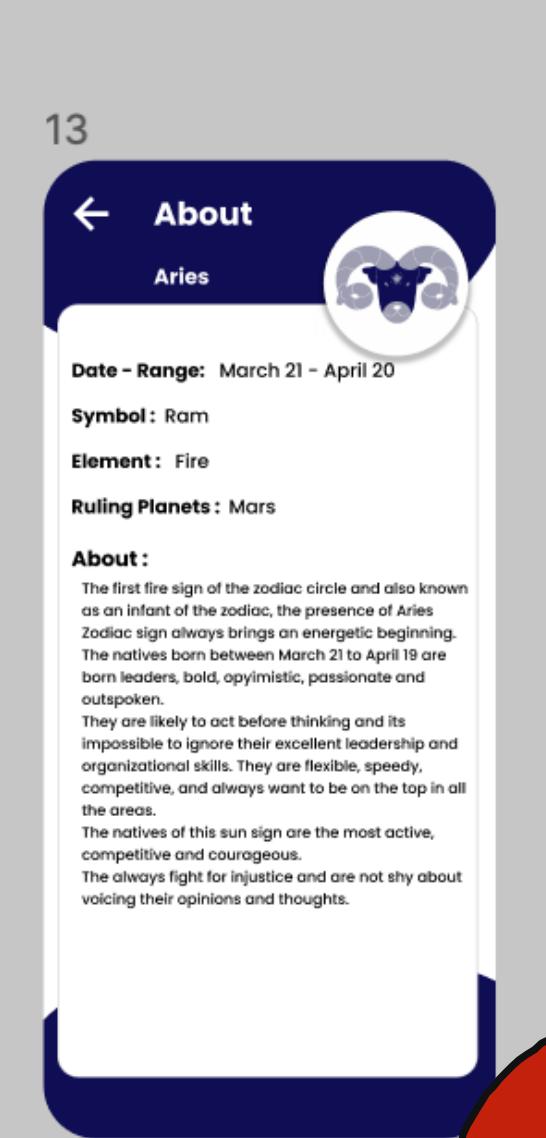
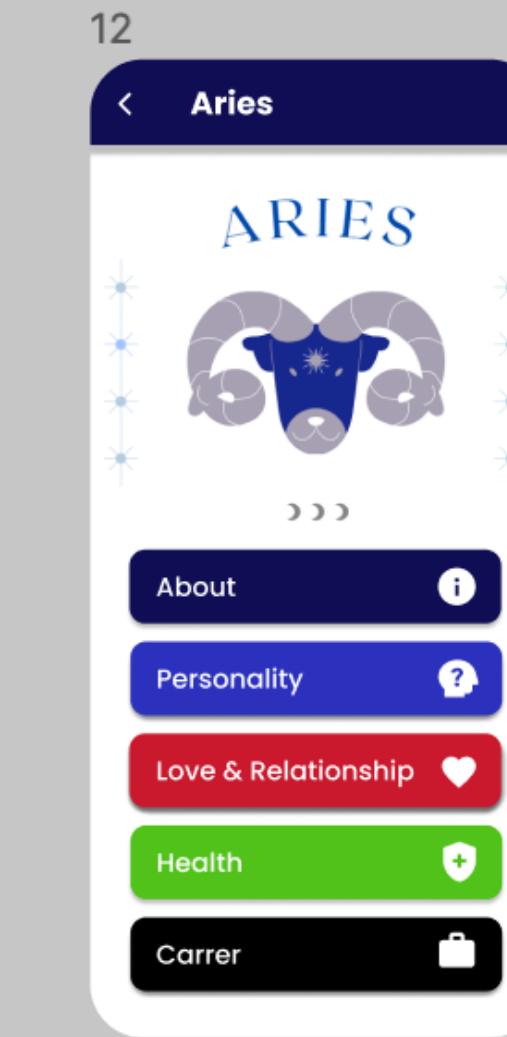
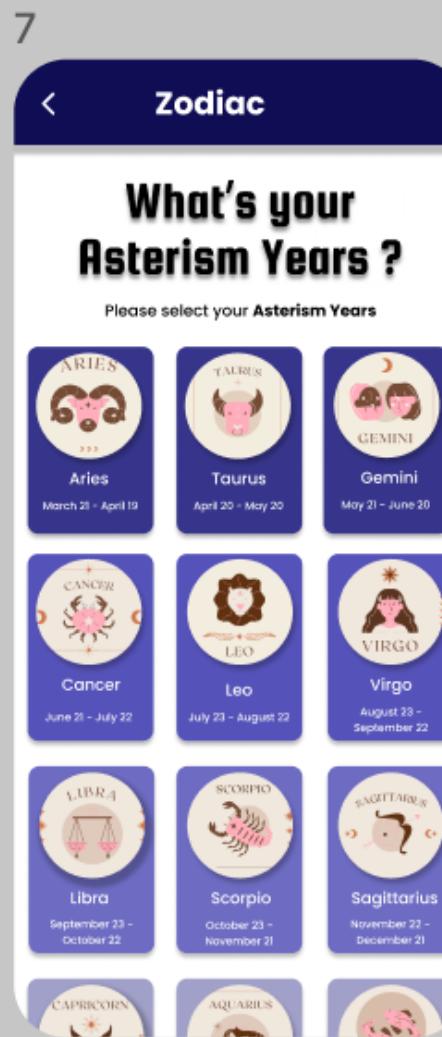
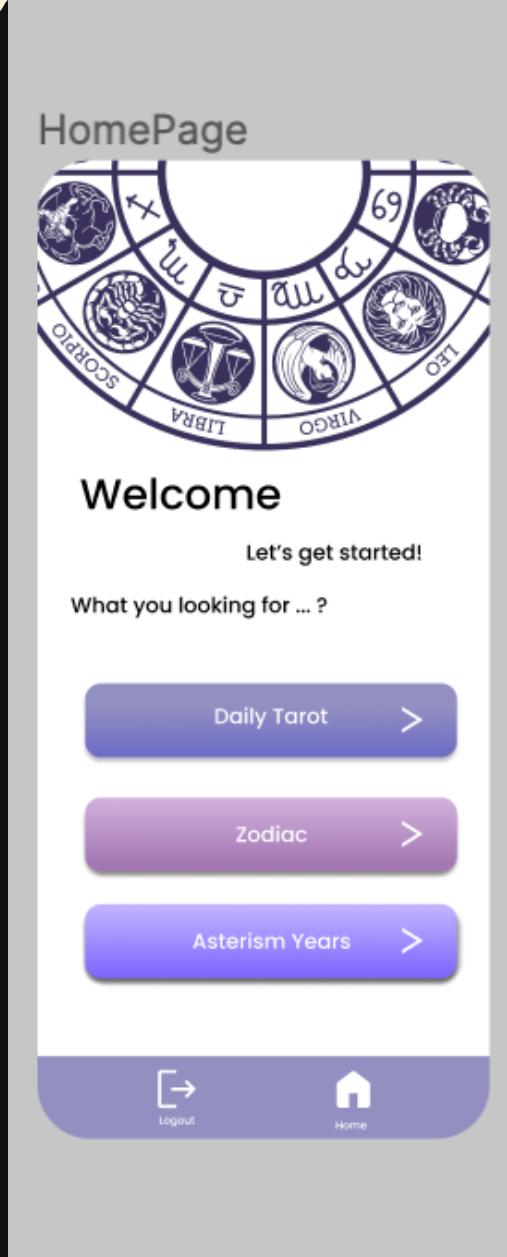
14

Rabbit

Rabbit :

Year of the Rabbit 2023, even if it is your own zodiac year. But let me tell you that you have to prepare well. This year has been heavy, heavy work, heavy burden, and rarely depend on anyone. Just don't care! Tell me that you yourself have the ability. You will surely reach the stars you dreamed of. I just want you to try a little more. Although tired, but succeeded. especially those who work with positions Whether its a regular or government job will have the opportunity to advance, get promoted, promoted

End



IMPLEMENTATION





Hardware and System Environment



Language



Dart

Programming



VS Code



Andriod Studio

Database



Firebase



MySQL



XMAPP



HARDWARE

Laptop hardware 1: MacOS M1, Core 8, RAM 8GB, Storage 256GB

Laptop hardware 2: AMD Ryzen 7, CPU 3.2 GHZ, RAM 16 GB, Storage 512 GB

Laptop hardware 3: Intel, Core i7-7500U CPU 2.70GHz 2.90 GHz, RAM 16 GB, Storage 1T



SOFTWARE

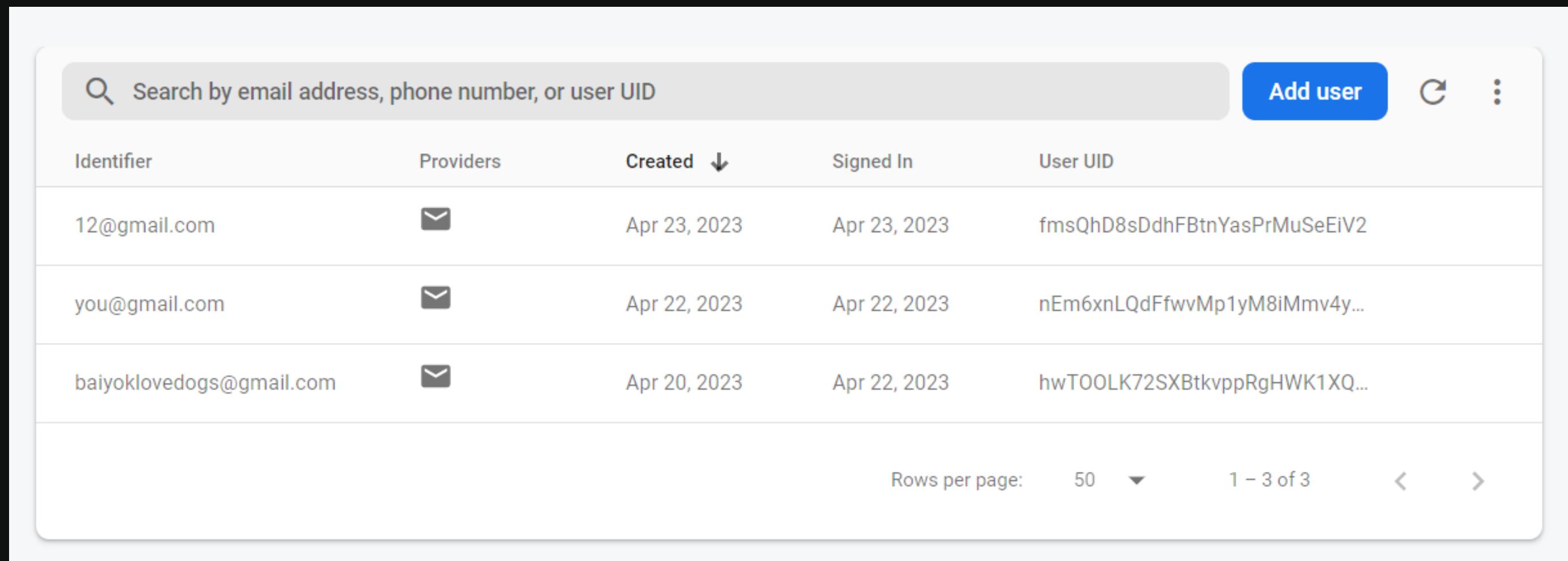
Operation system: macOS Monterey version 12.1 (21C52),
Microsoft Windows 10 Home Single Language version
21H2

Android Studio, Flutter, Visual Studio, Microsoft Word,
Google Chrome, Safari.

WEB SERVER SOFTWARE & DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS)

- **Firebase Authentication**

เพื่อเก็บ ข้อมูลของ user และการ authentication



A screenshot of the Firebase Authentication console interface. At the top, there is a search bar labeled "Search by email address, phone number, or user UID" and a blue "Add user" button. Below the search bar is a table with five columns: "Identifier", "Providers", "Created", "Signed In", and "User UID". The table contains three rows of data:

Identifier	Providers	Created	Signed In	User UID
12@gmail.com	✉️	Apr 23, 2023	Apr 23, 2023	fmsQhD8sDdhFBtnYasPrMuSeEiV2
you@gmail.com	✉️	Apr 22, 2023	Apr 22, 2023	nEm6xnLQdFfwvMp1yM8iMmv4y...
baiyoklovedogs@gmail.com	✉️	Apr 20, 2023	Apr 22, 2023	hwTOOLK72SXBtkvppRgHWK1XQ...

At the bottom of the table, there are pagination controls: "Rows per page: 50", "1 – 3 of 3", and navigation arrows.

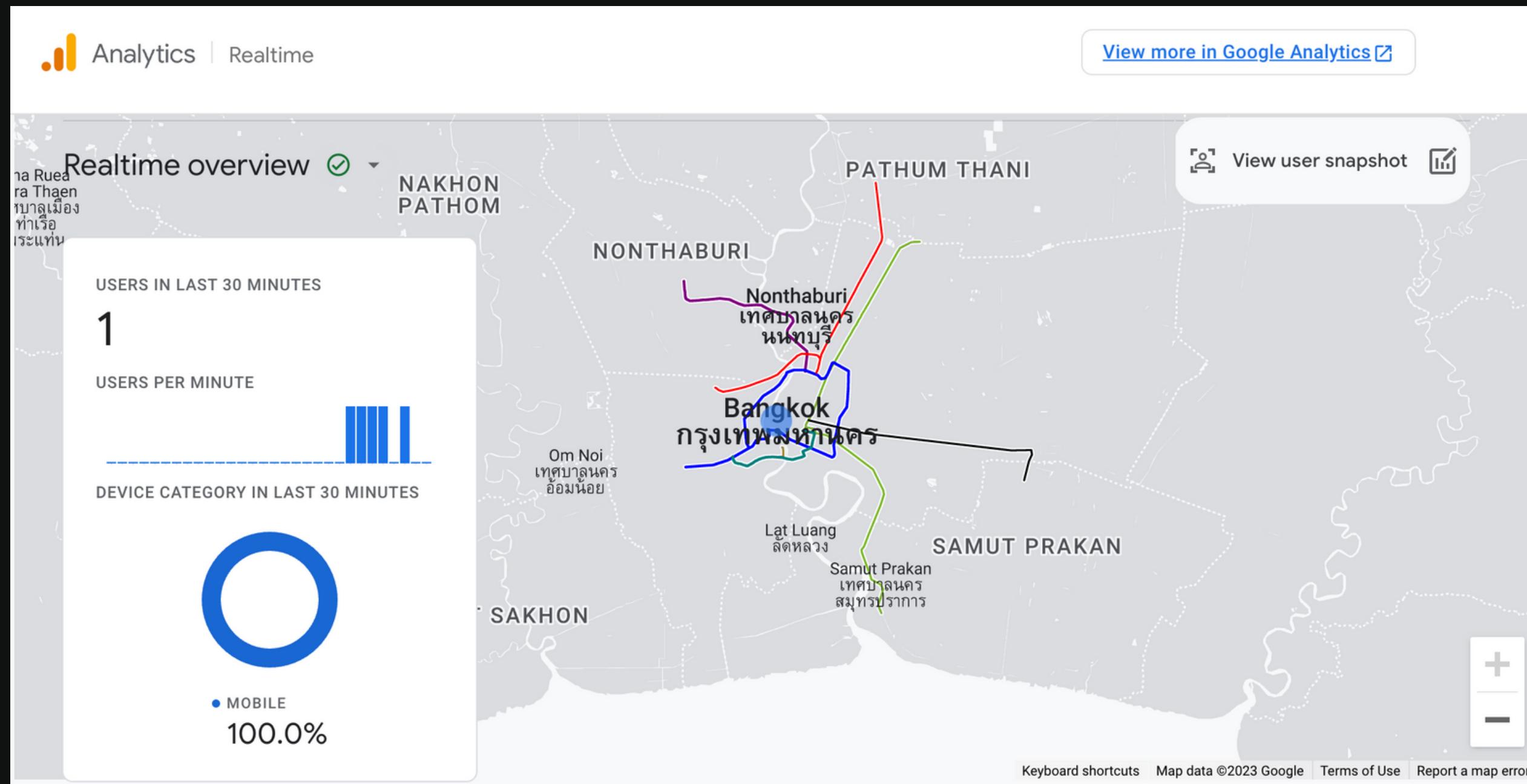
WEB SERVER SOFTWARE & DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS)

- Apache ជាយ XAMPP : ដើម្បីកែចរណនុយទននបុ

CZName	Picture	Details
Rat	https://drive.google.com/file/d/11XRPnFxWPiYUWpGq2...	When entering the Year of the Rabbit, it can be sa...
Cow	https://drive.google.com/file/d/1hgYg9h2hh_gP4fbLt...	When entering the year 2023, people born in the ye...
Tiger	https://drive.google.com/file/d/1X2ZcjsHhsh3sFdpfC...	When entering the new zodiac year The life of peop...
Rabbit	https://drive.google.com/file/d/14sZtyVBuwOs2NQXcb...	Year of the Rabbit 2023, even if it is your own zo...
Dragon	https://drive.google.com/file/d/12PoSvIw0ySlNI03yh...	When people born in the Year of the Snake come tog...
Snake	https://drive.google.com/file/d/1eQXaWPQ-X4PrgyLbl...	Work is money, money is work, inspiring happiness!...
Horse	https://drive.google.com/file/d/1GCaYLydNmwNg0nATr...	The horoscope of people born in the Year of the Pi...
Goat	https://drive.google.com/file/d/1DkQXLaDpiqyd6GIJn...	Basically, people born in the year of the Goat are...
Monkey	https://drive.google.com/file/d/1GCaYLydNmwNg0nATr...	Break free from the whirlpool of problems conquerer...
Rooster	https://drive.google.com/file/d/1368dzEZsWtFLLFi5X...	Your life is like a car that stops at a three-way ...
Dog	https://drive.google.com/file/d/1hlsv21UY4djmrs2Jb...	for people born Let me tell you, this year is the ...
Pig	https://drive.google.com/file/d/1MaJcf-xu7hVUluOhH...	Year of fulfillment! The life of people born in th...

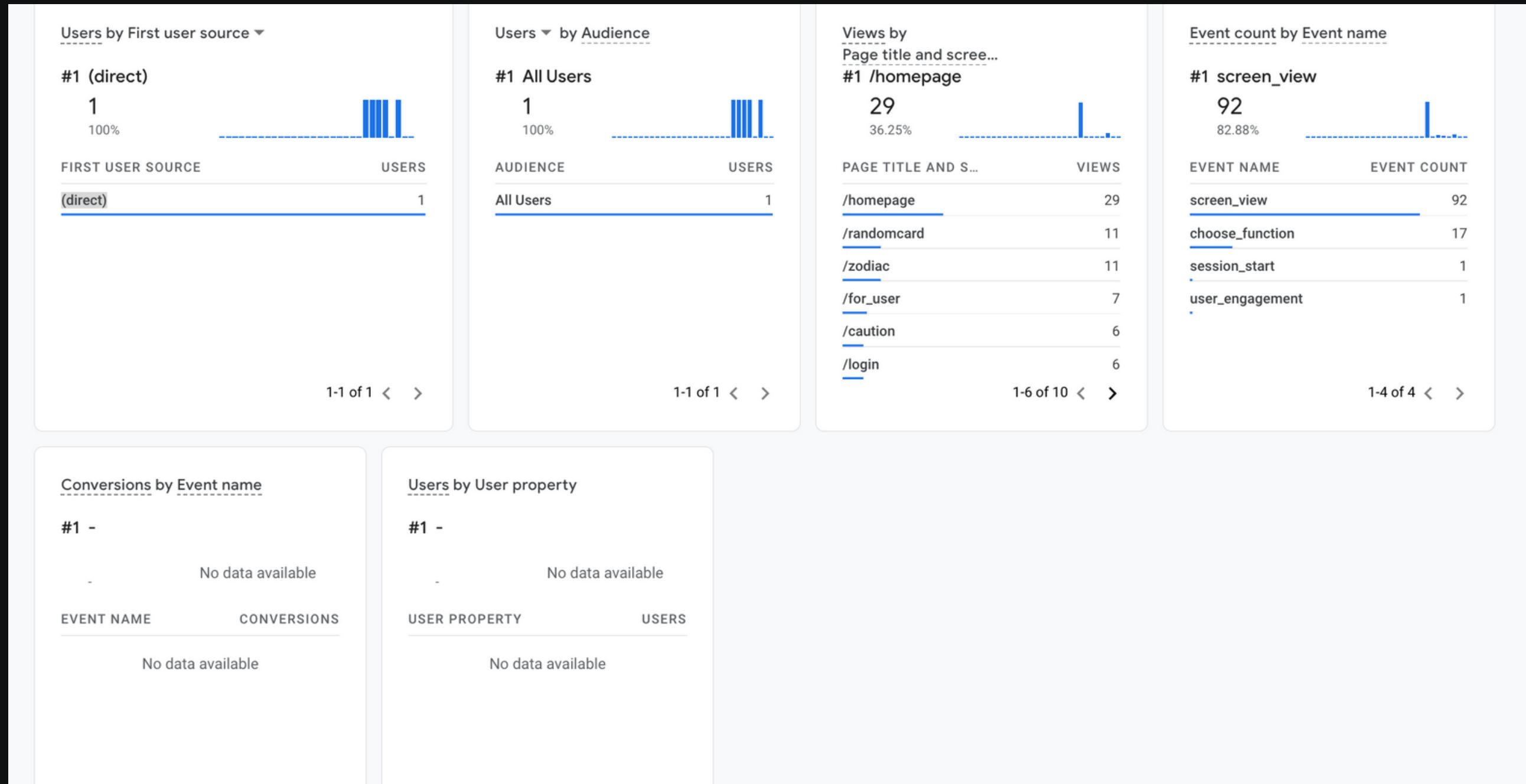
WEB SERVER SOFTWARE & DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS)

- Realtime Analytics



WEB SERVER SOFTWARE & DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS)

- Realtime Analytics



WEB SERVER SOFTWARE & DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS)

- Realtime Analytics

Event count by Event name	
← choose_function	17
EVENT PARAMETE...	EVENT COUNT
button	17
firebase_event_origin	17
firebase_screen	17
firebase_screen_class	17
firebase_screen_id	17
ga_session_id	17
ga_session_number	17
1-7 of 8 < >	

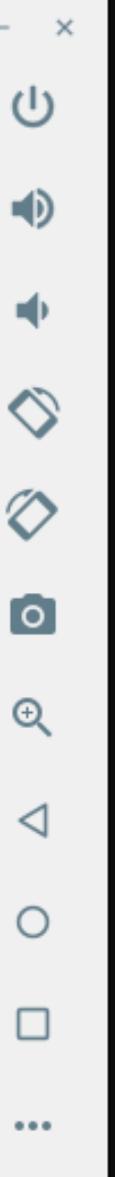
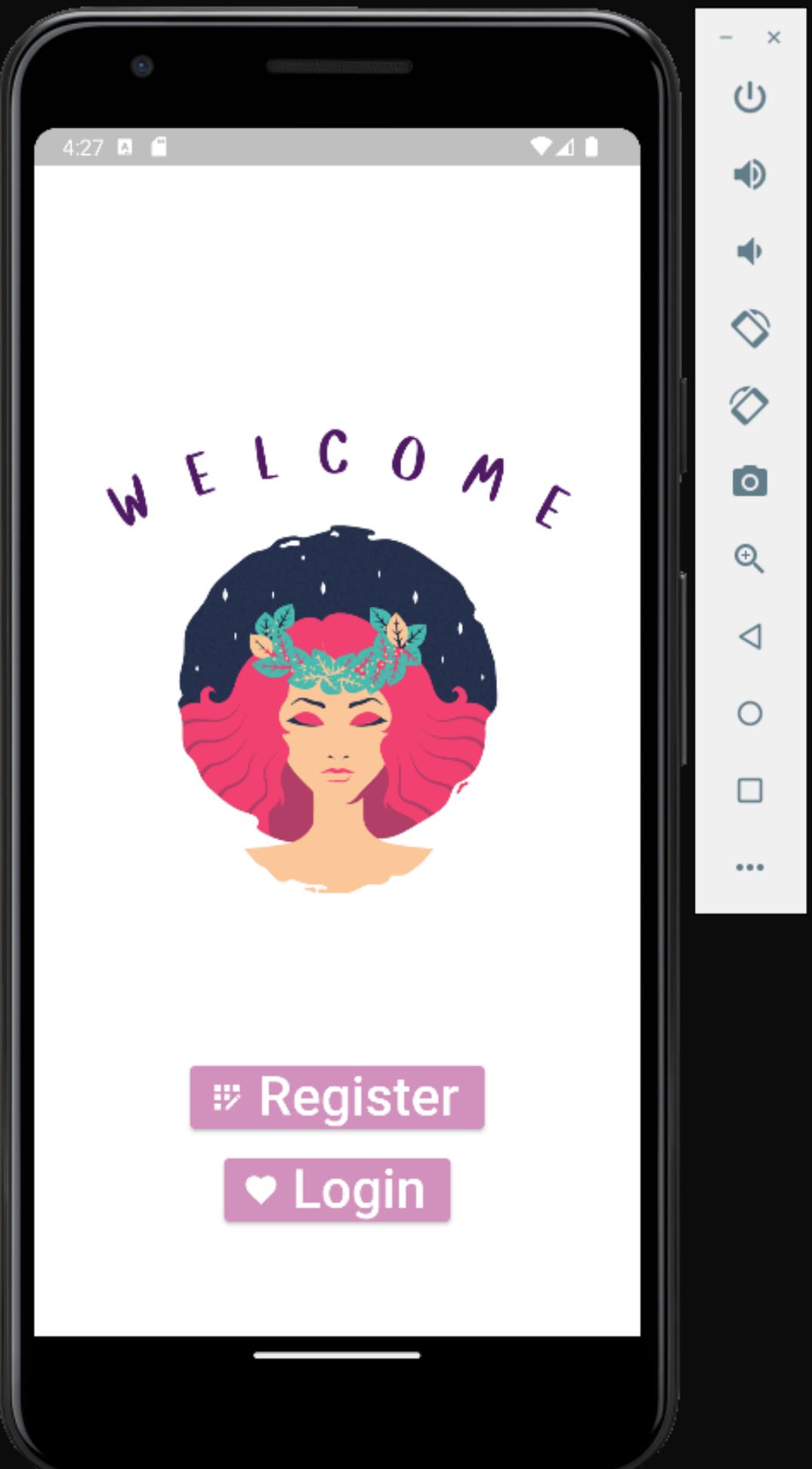


TESTING

REGISTER

REGISTER BUTTON

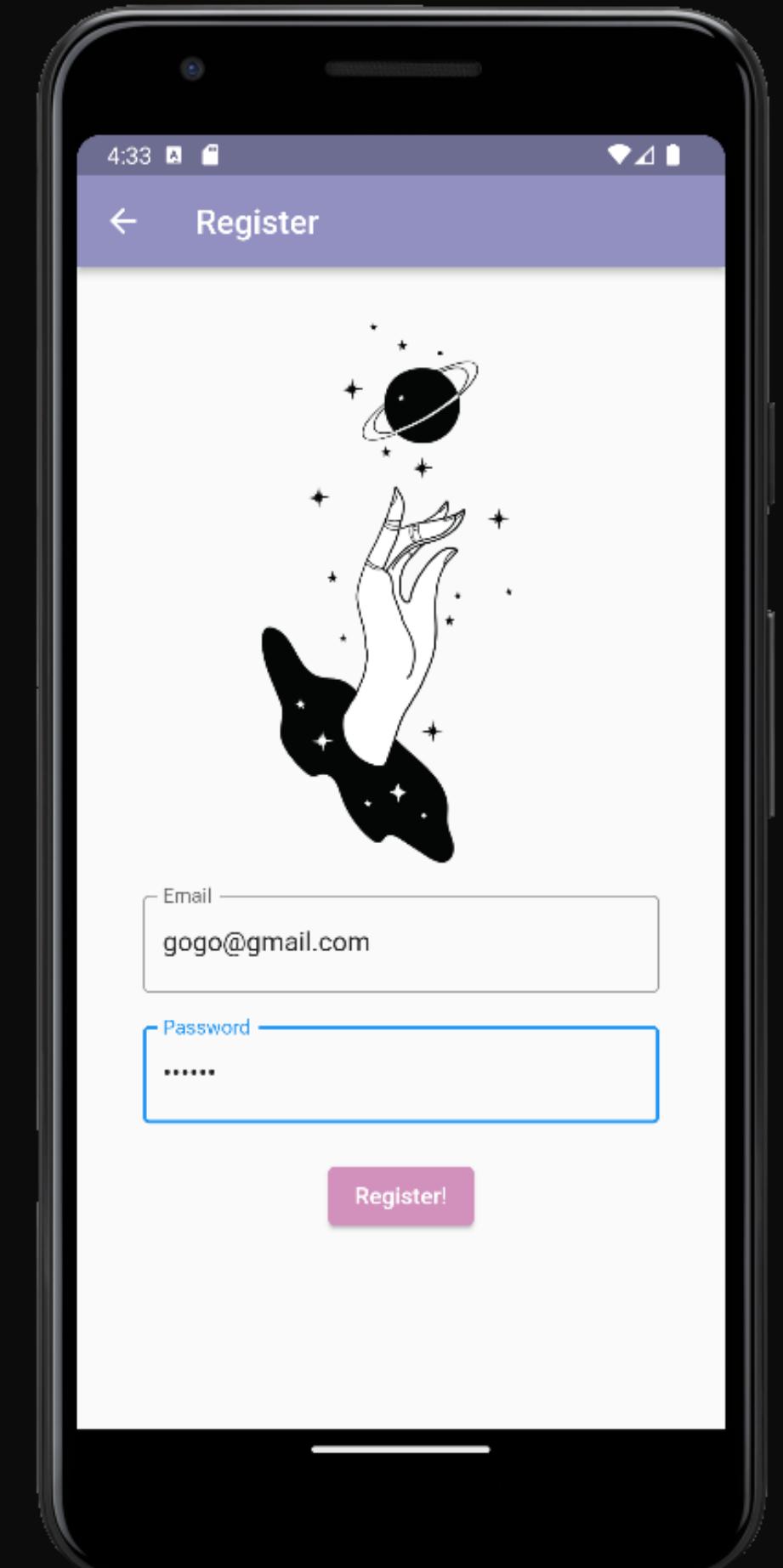
กดปุ่ม Register เพื่อเริ่มลงทะเบียน
สมาชิก



REGISTER

ACCOUNT CREATED SUCCESSFULLY

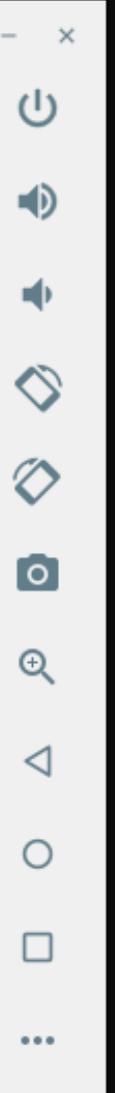
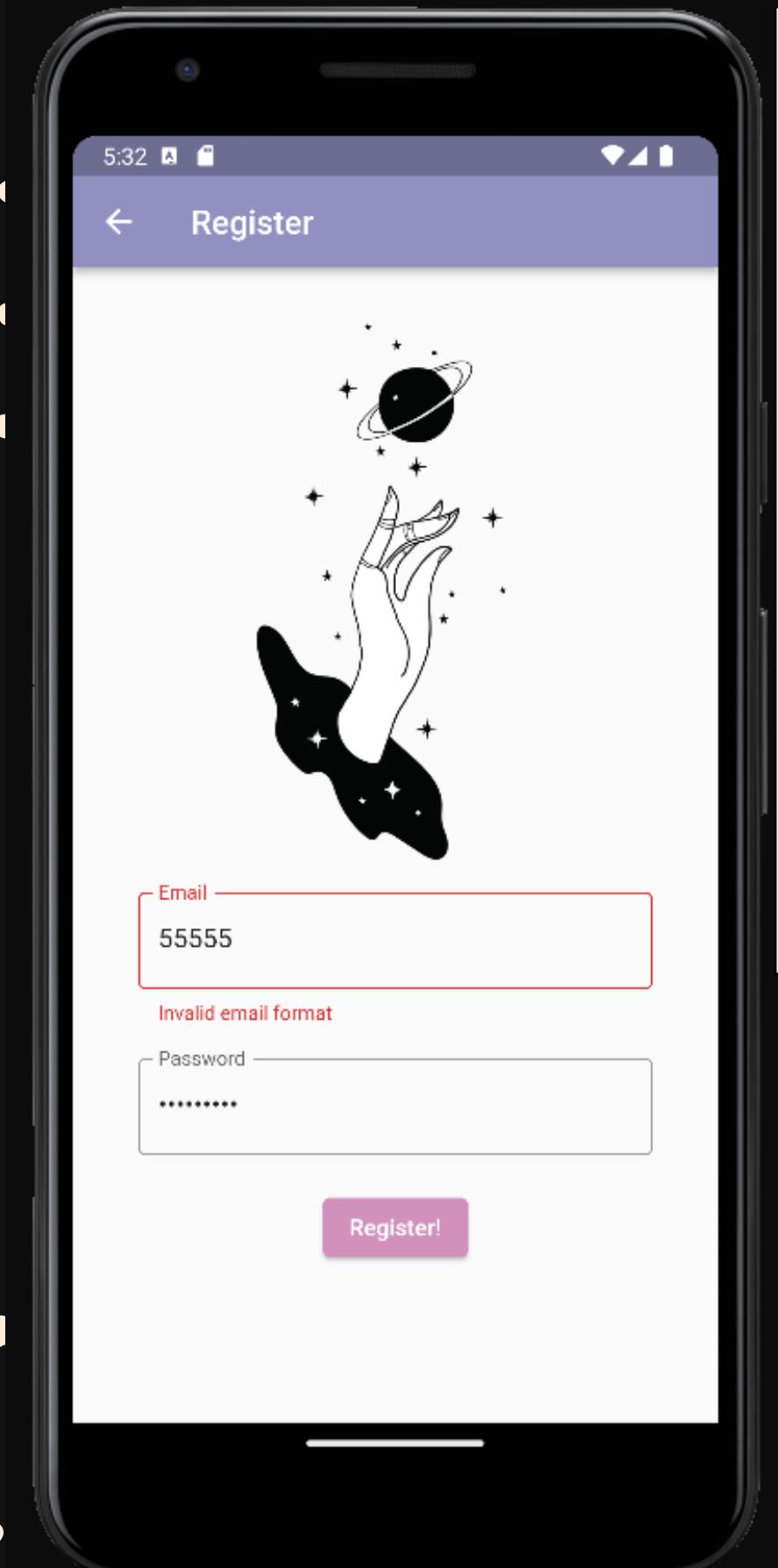
ถ้ากด register สำเร็จจะกลับมาสู่หน้า
ให้เลือก register หรือ login



REGISTER

INVALID EMAIL FORMAT

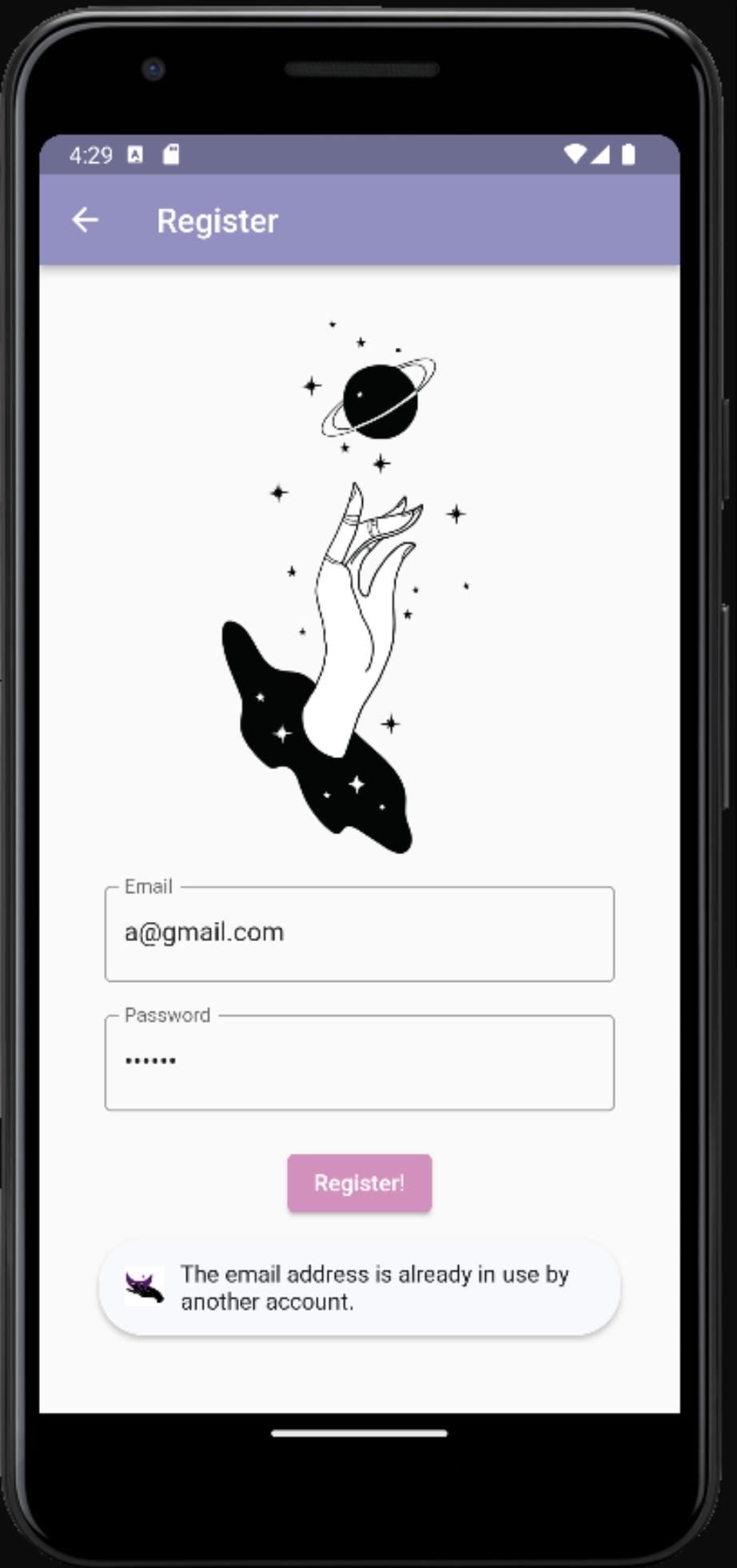
กรณีการกรอกแบบฟอร์มของ email
ไม่ถูกต้อง



REGISTER

EMAIL IS ALREADY IN USE BY
ANOTHER ACCOUNT

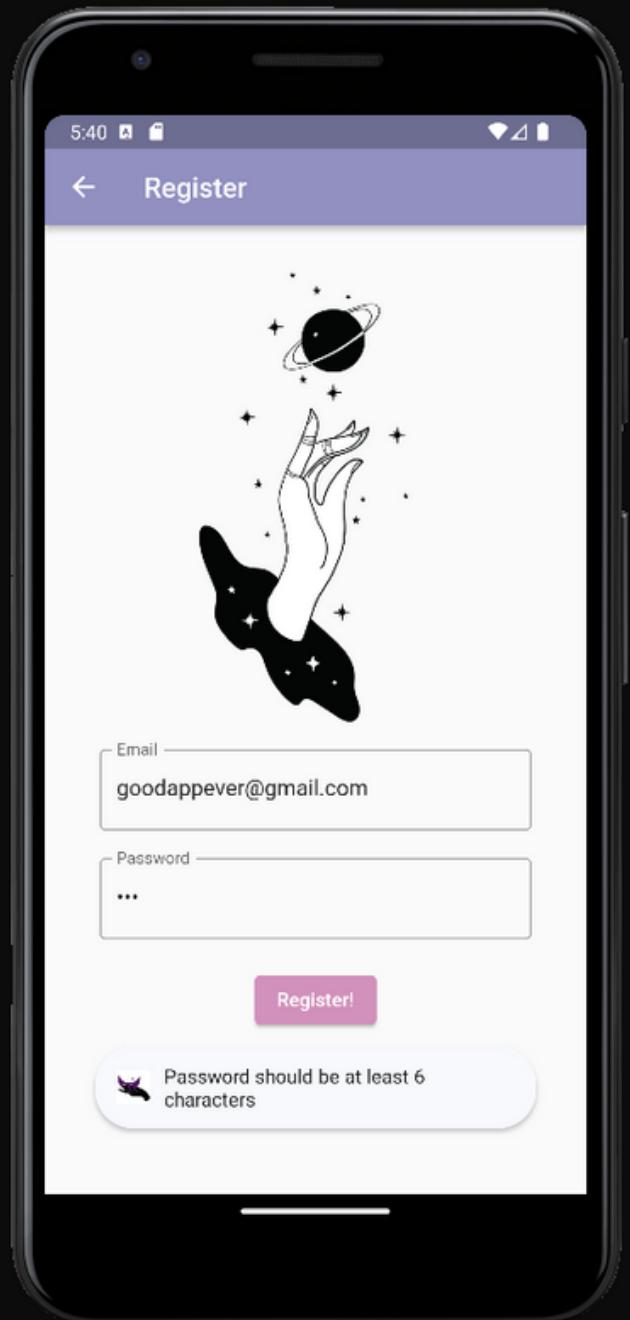
ถ้ามีการใช้ email ในการสมัครที่ซ้ำกัน
email ที่เคยมีการลงทะเบียนไว้อยู่แล้ว



REGISTER

PASSWORD SHOULD BE AT LEAST 6
CHARACTERS

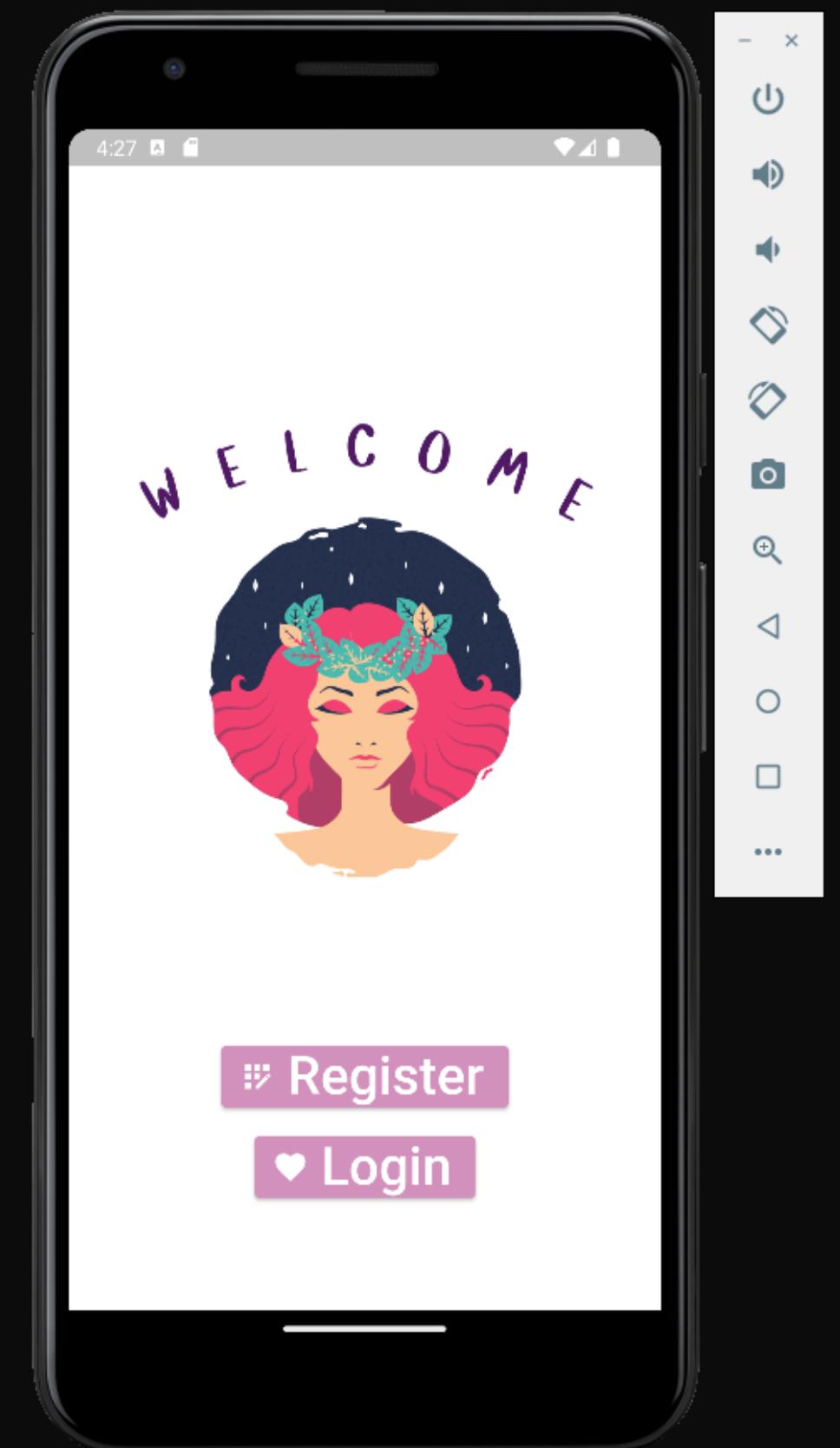
ถ้ามีการตั้งค่ารหัสผ่านที่น้อยกว่า 6
อักษร



LOG IN

LOGIN BUTTON

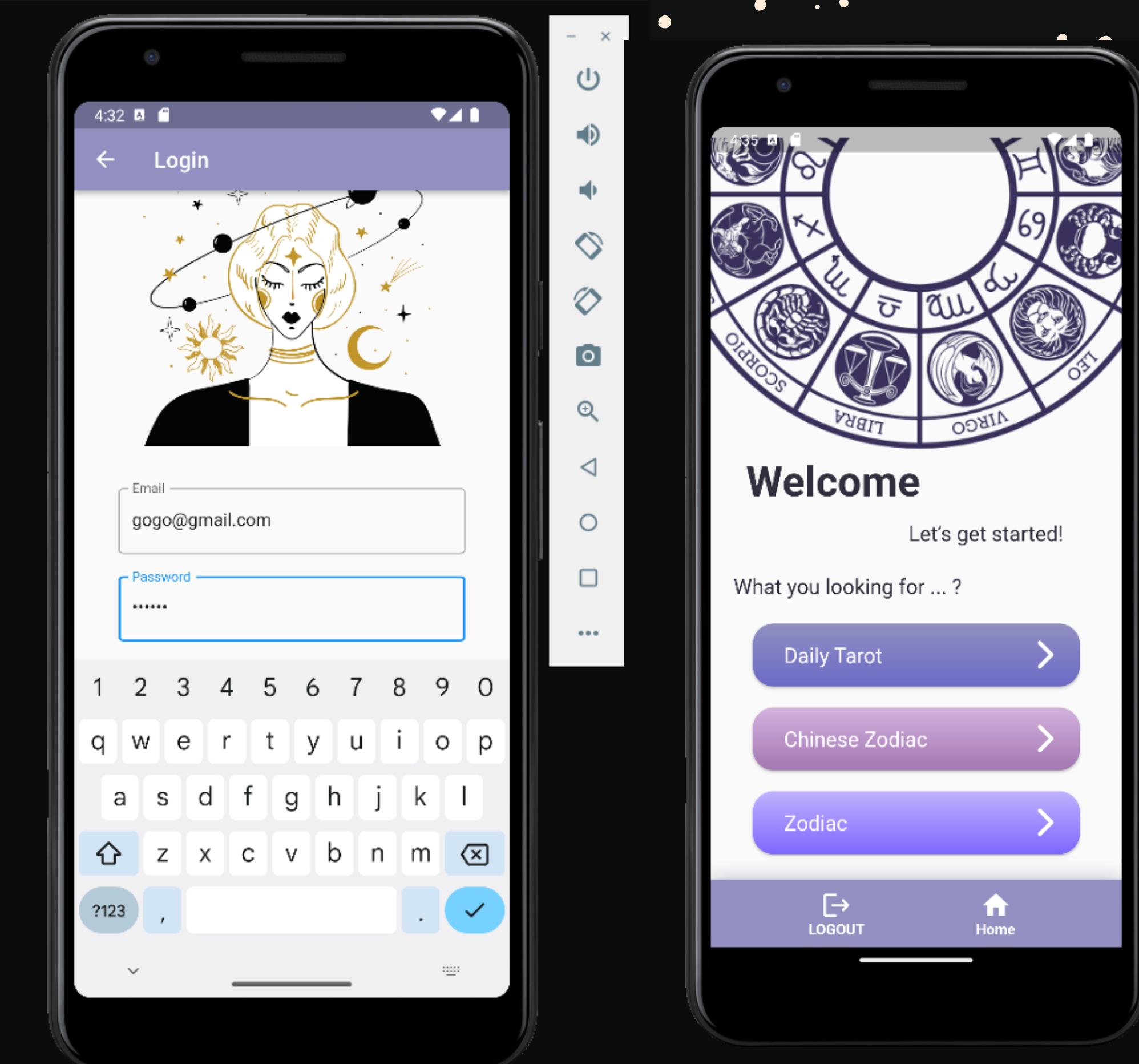
กดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่หน้า Login



LOGIN

WHAT IS A ZODIAC SIGN?

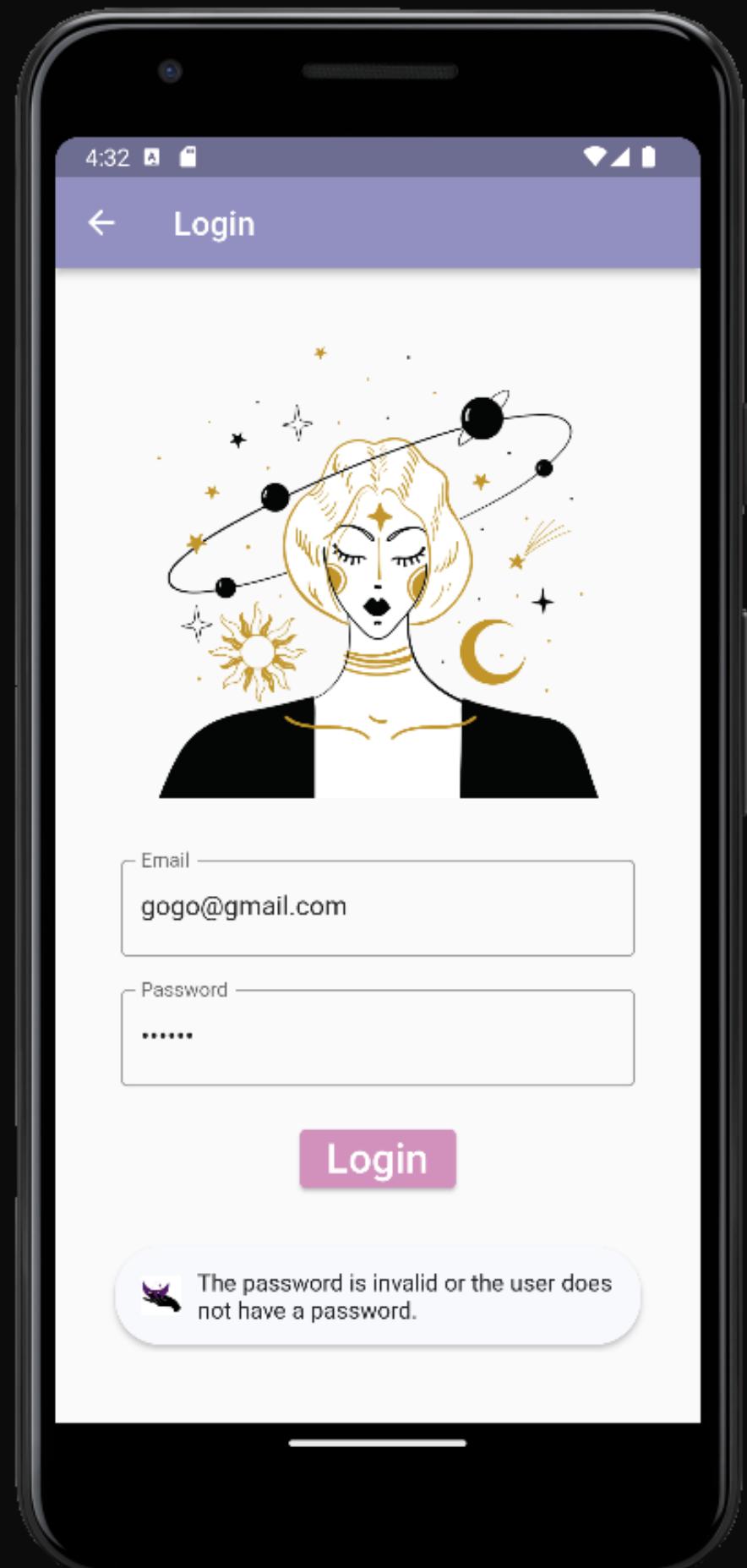
เมื่อใส่ Email และ Password ถูกต้อง
จะเข้าสู่หน้าหลักของ Application



LOGIN

PASSWORD INVALID OR USER DOES NOT HAVE A
PASSWORD

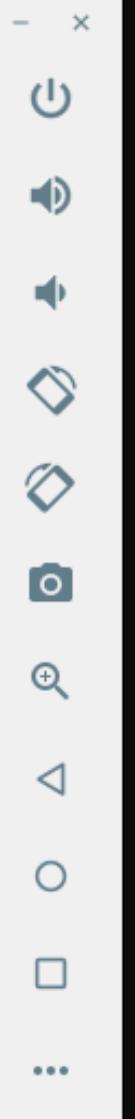
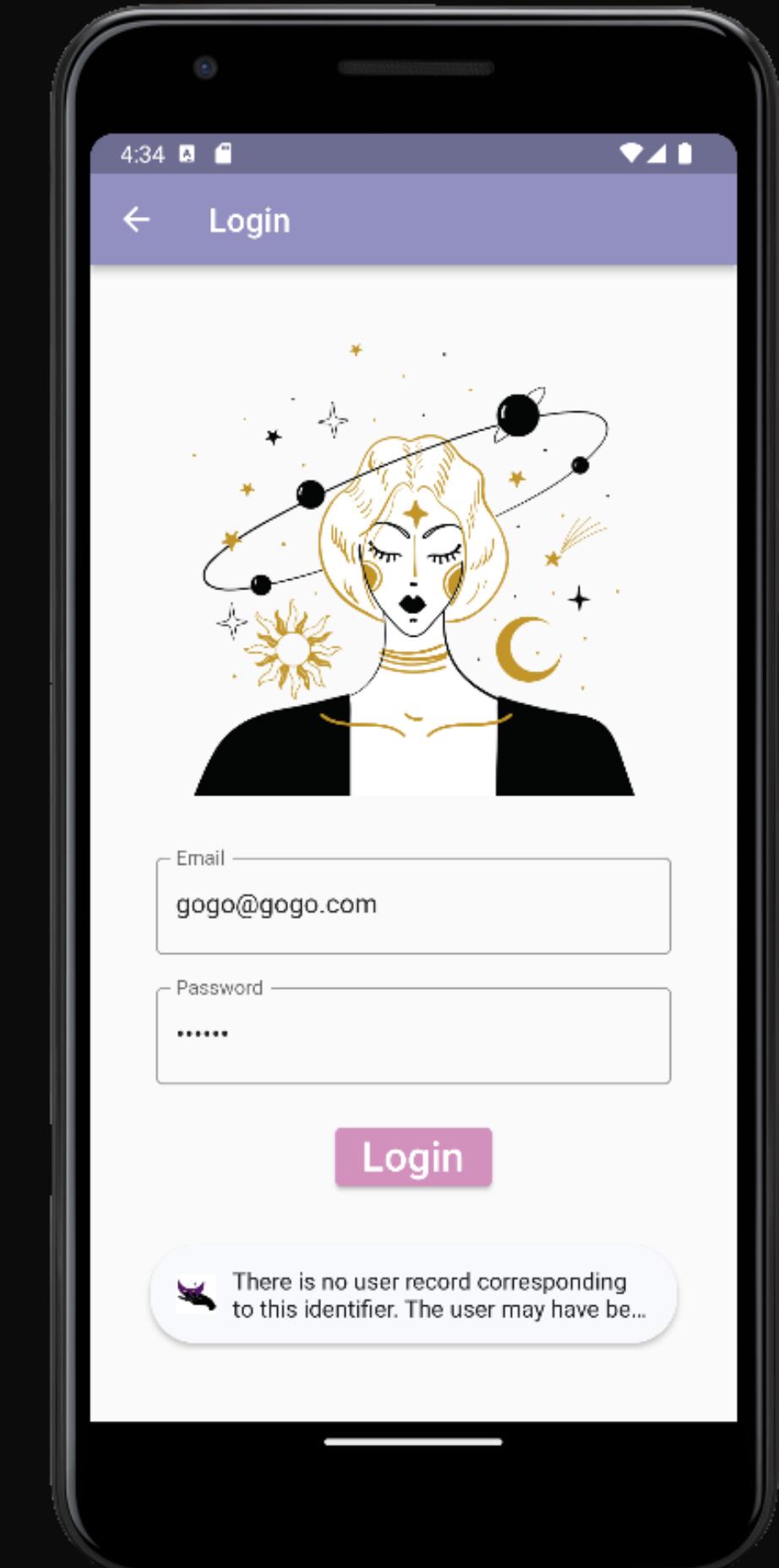
Password ພິດ ມີ Username ໃນ
ມີ Password



LOGIN

THERE IS NO RECORD CORRESPONDING TO
THIS IDENTIFIER.

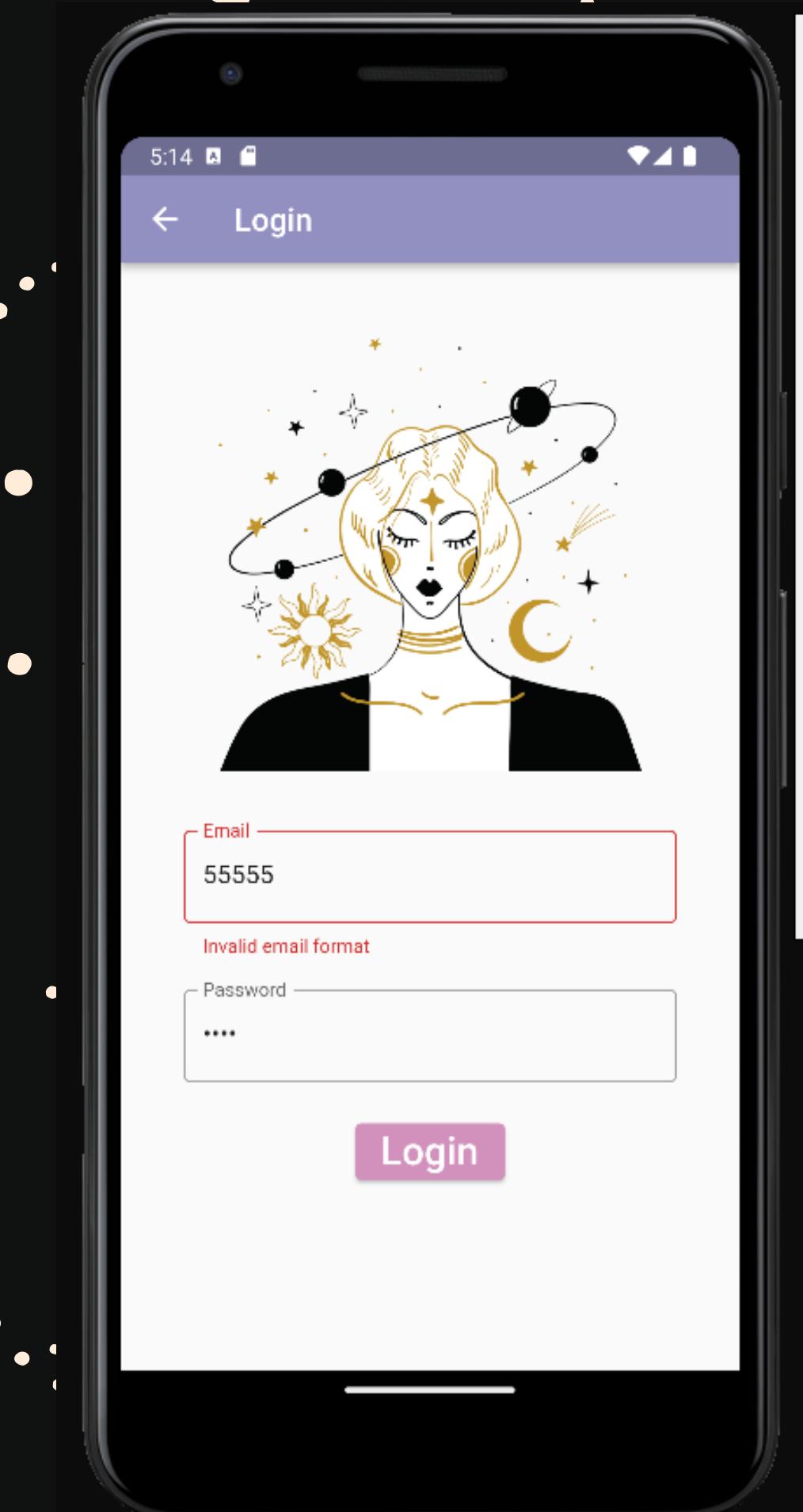
กรณีที่ไม่มีผู้ใช้งานบัญชีนี้อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้มีการ register



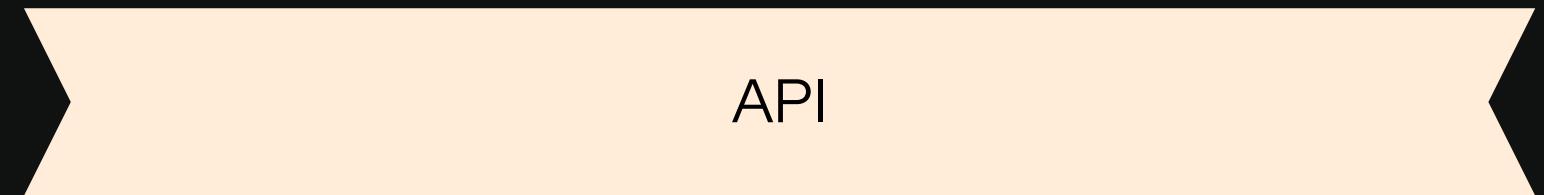
LOGIN

INVALID EMAIL FORMAT

กรณีการกรอกแบบฟอร์มของ email
ไม่ถูกต้อง

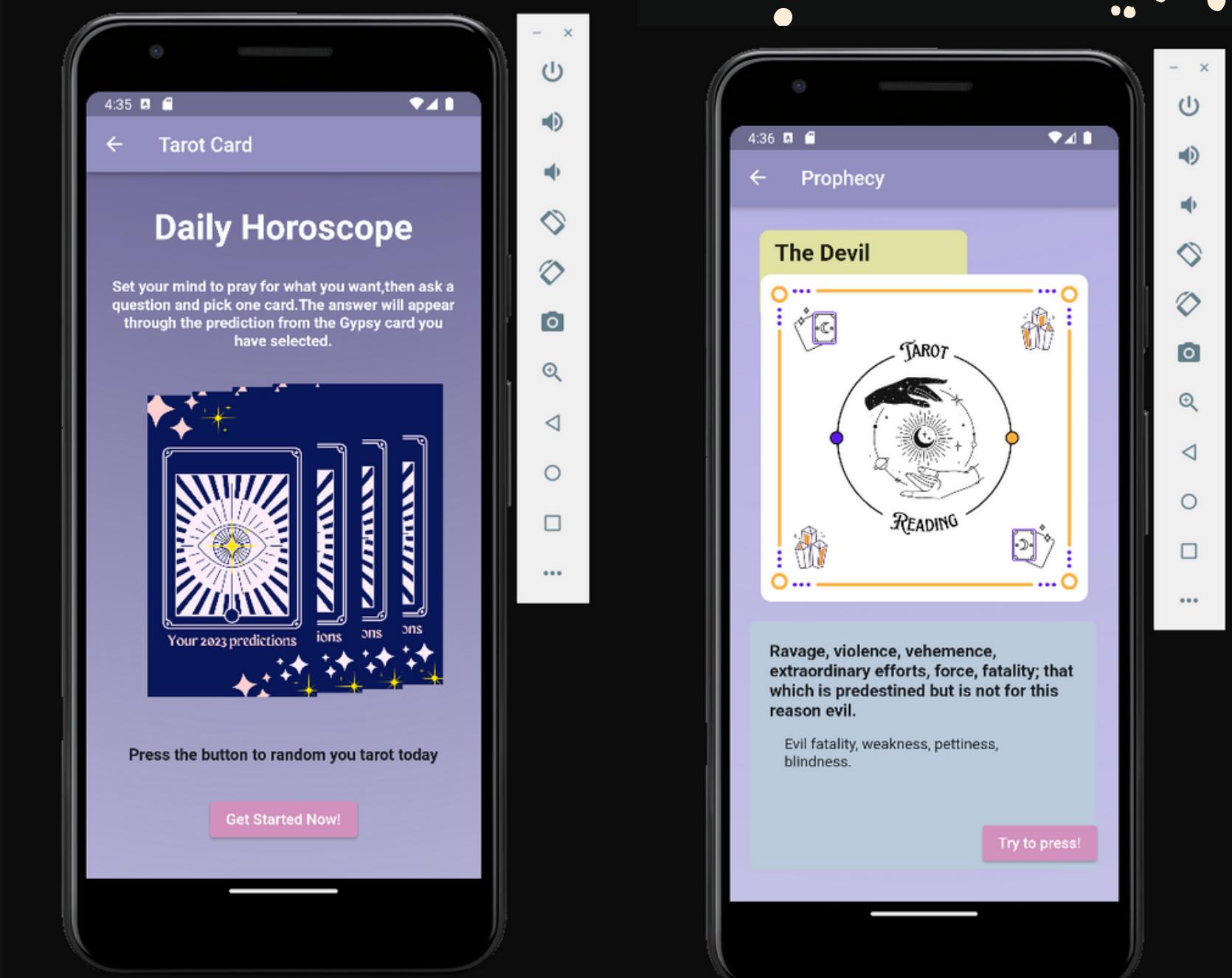


DAILY TAROT



API

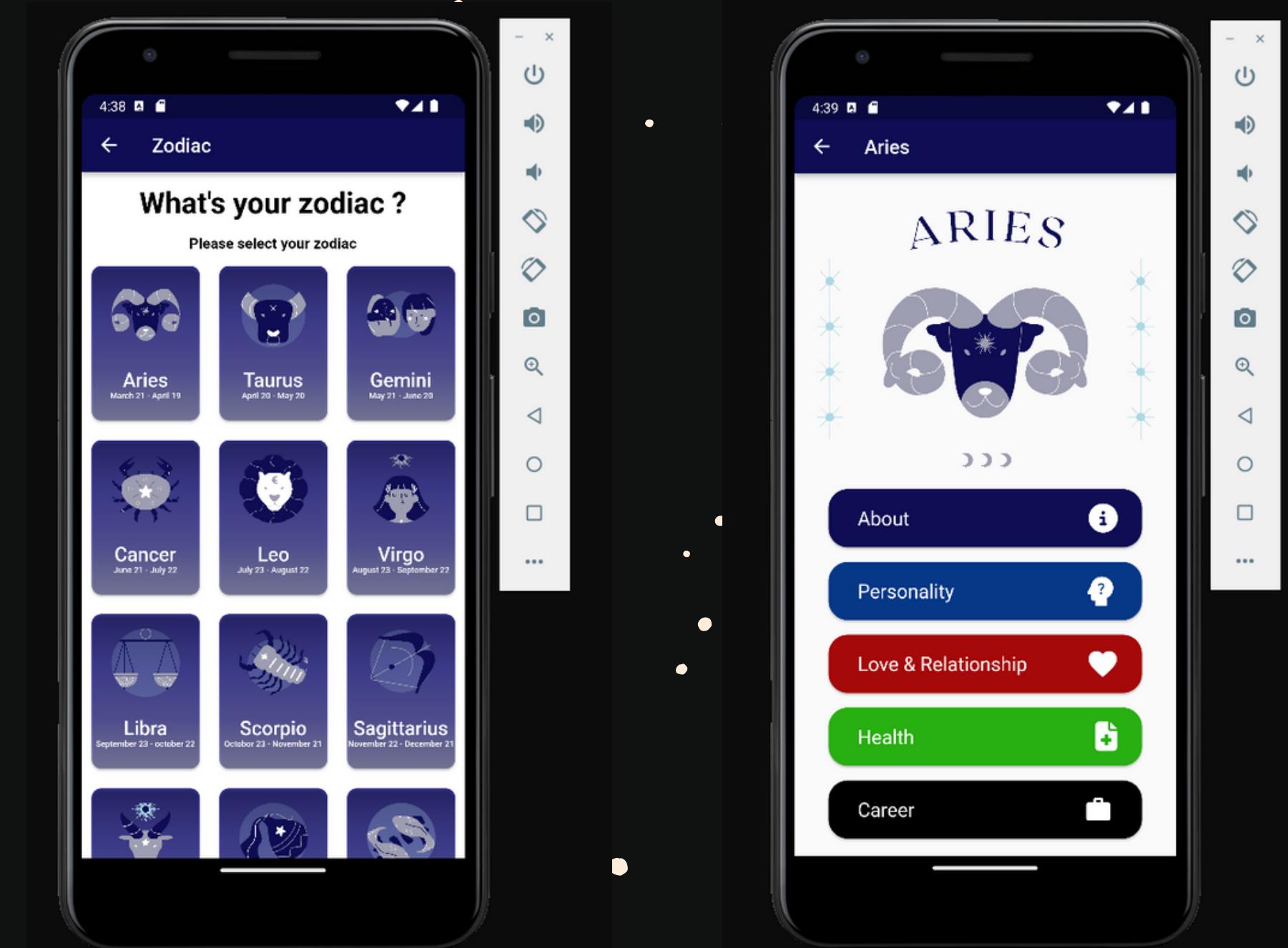
กรณีที่มีการ Fetch และดึงข้อมูลจาก API ได้สำเร็จก็จะสามารถเรียกข้อมูลมาแสดงได้



ASTERISM YEARS

API

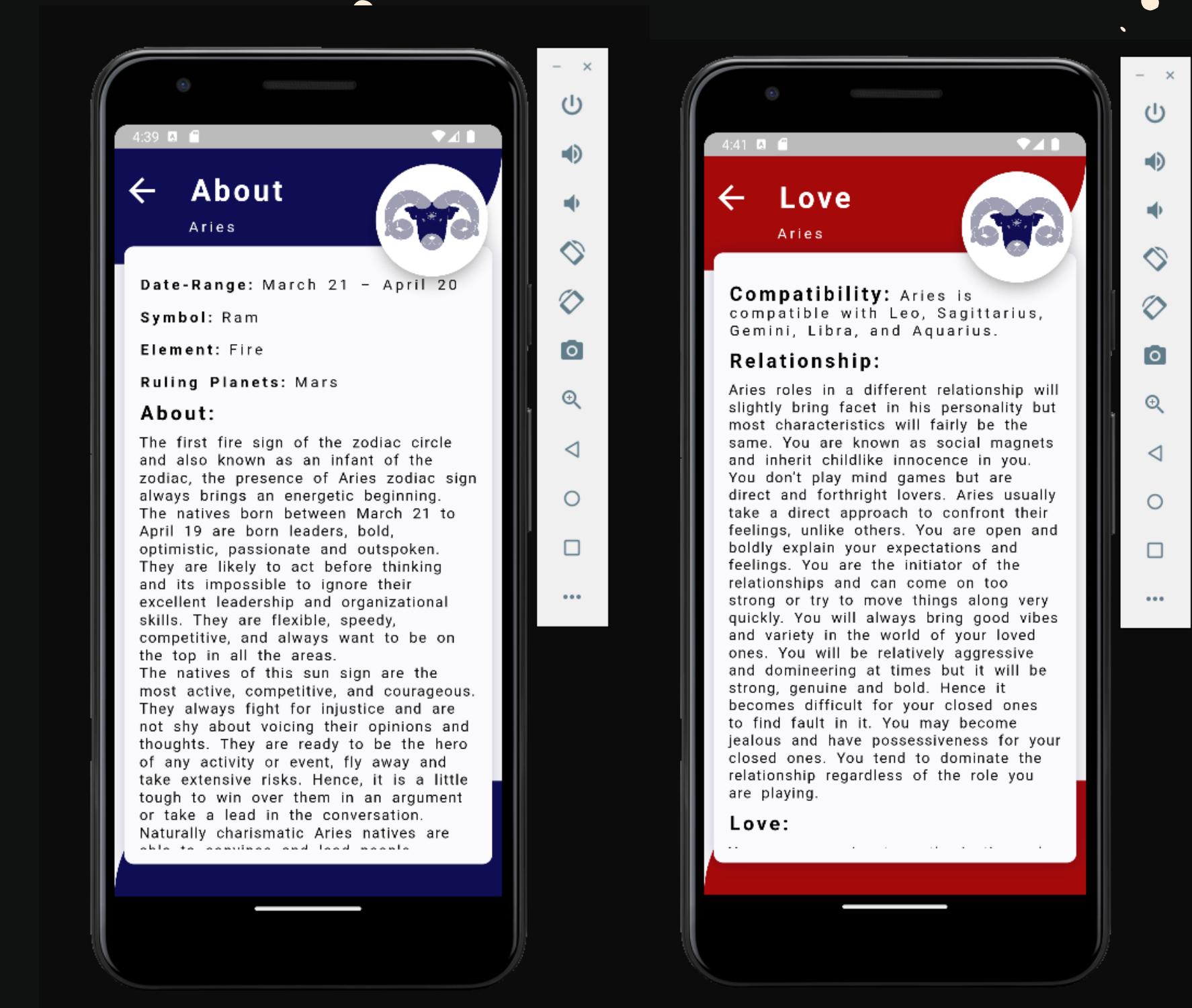
กรณีที่มีการ Fetch และดึงข้อมูลจาก API ได้สำเร็จก็จะสามารถเรียกข้อมูลมาแสดงได้ตามแต่ละ category



ASTERISM YEARS

API

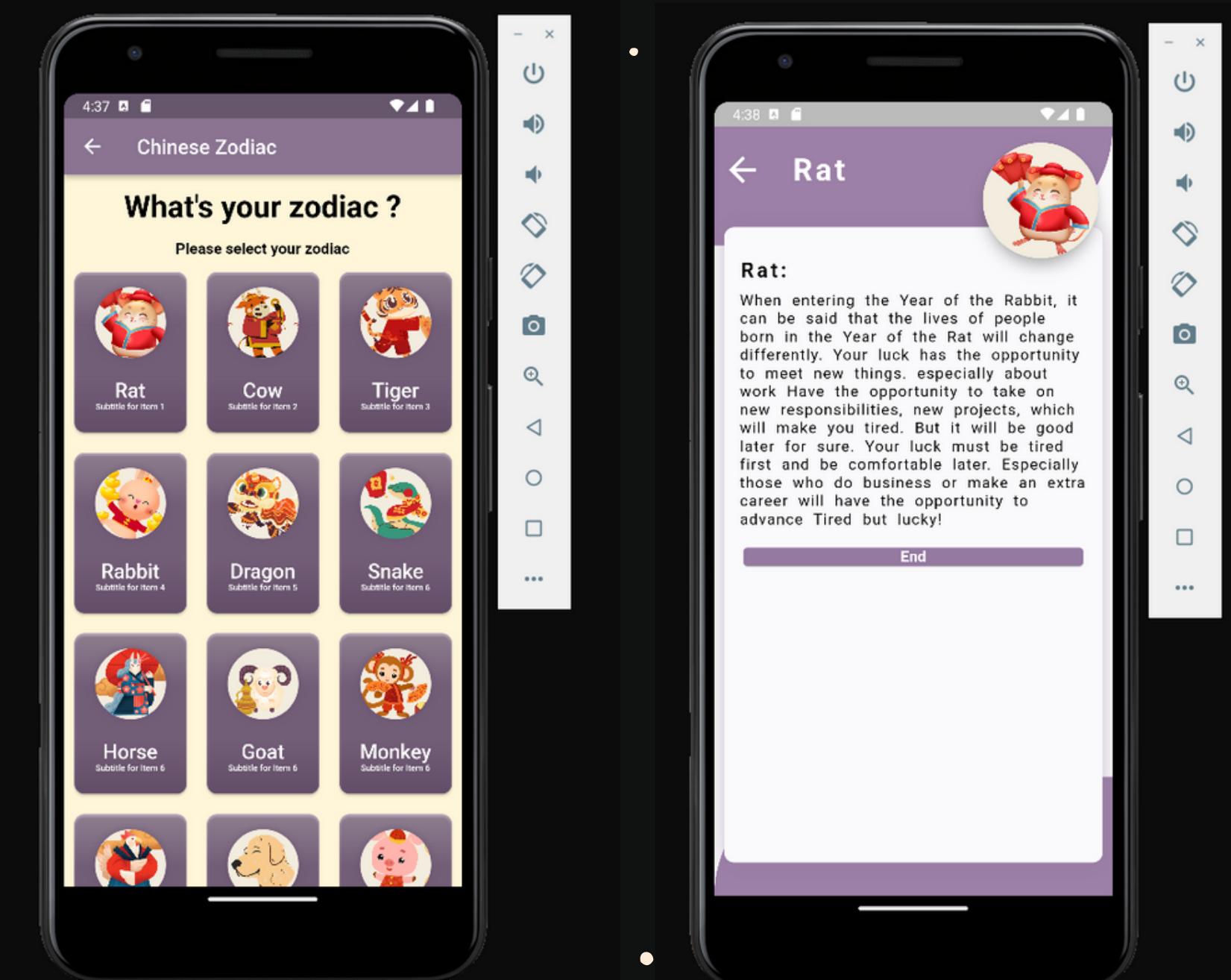
กรณีที่มีการ Fetch และดึงข้อมูลจาก API ได้สำเร็จก็จะสามารถเรียกข้อมูลมาแสดงได้ตามแต่ละ category

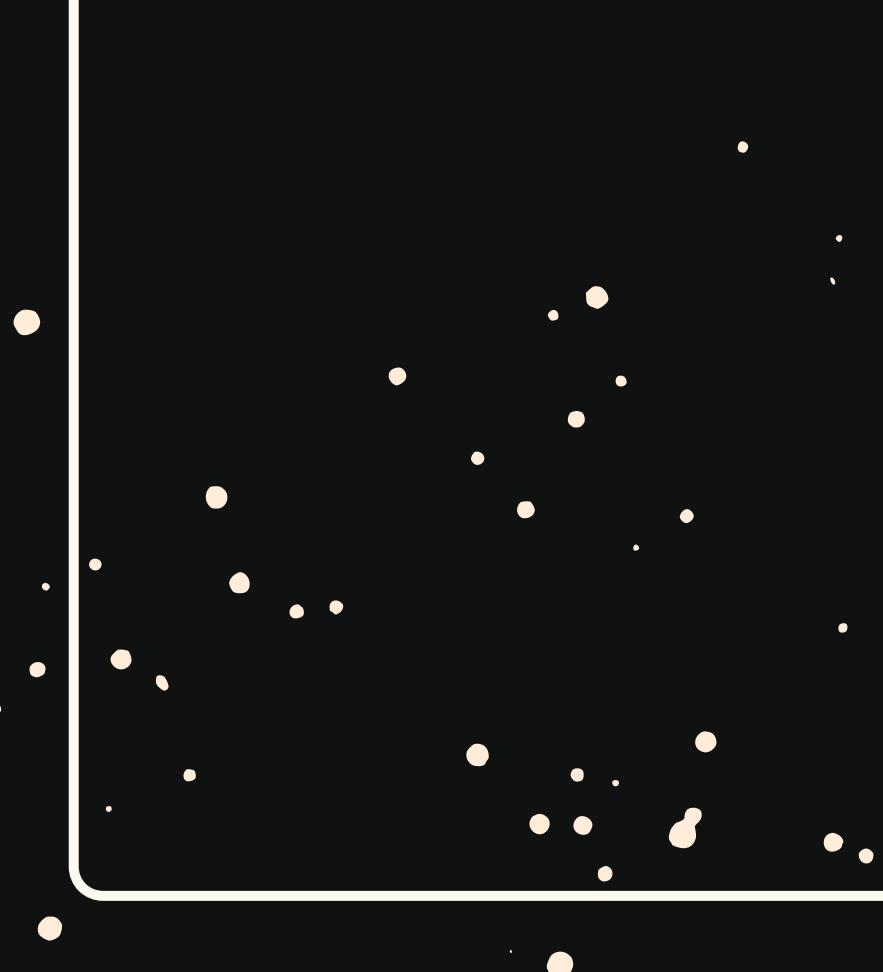


CHINESE ZODIAC

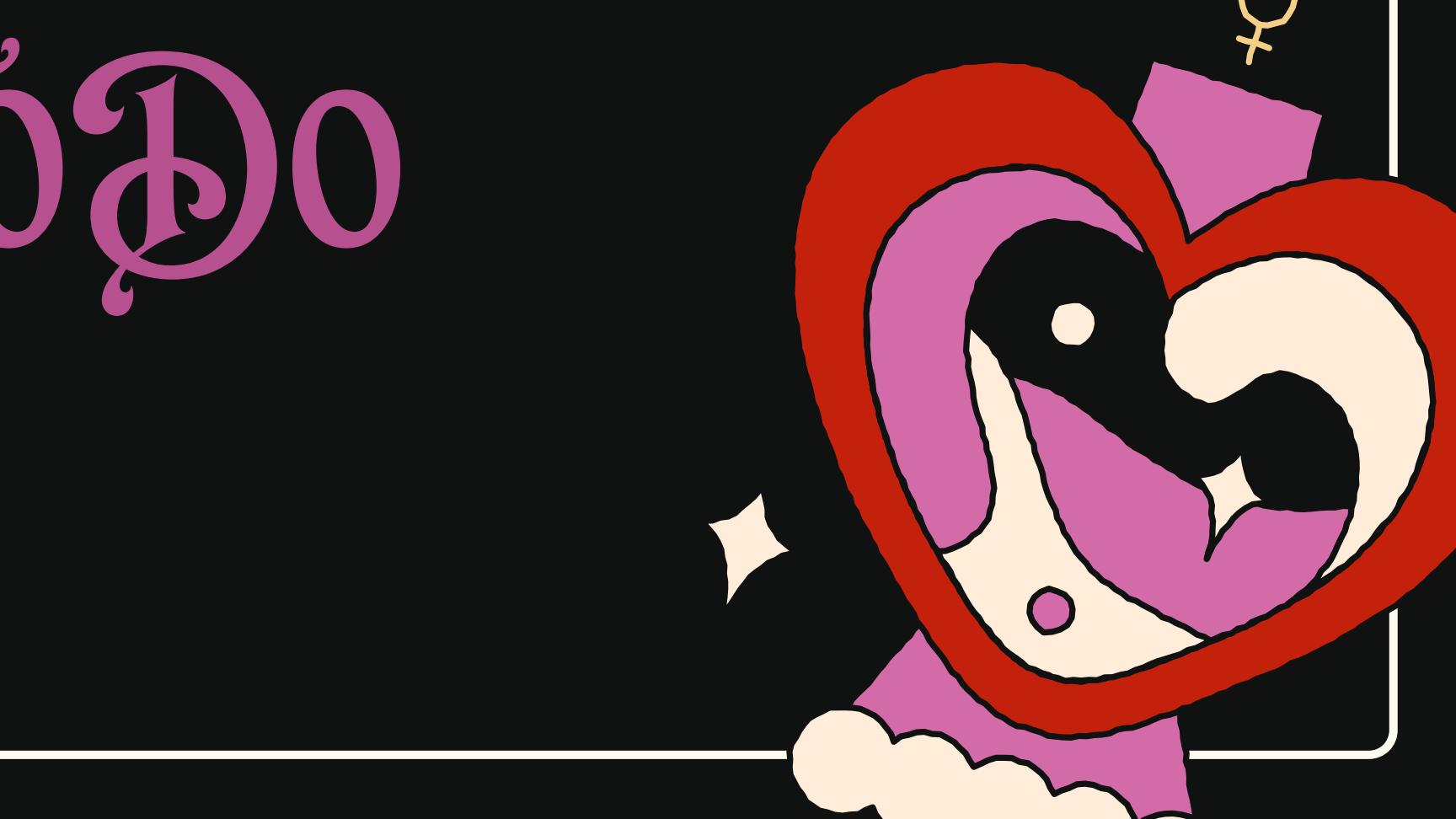
DATABASE แบบ LOCAL

กรณีที่สามารถดึงข้อมูลจาก database
อุปกรณ์แสดงได้สำเร็จ





CONCLUSION



NEXT TO DO



NEXT TO DO

- Login => ในส่วนของ login ไม่ได้มีการเก็บจดจำ session ไว้ทำเพื่อให้ไม่ต้องมีการ login สำหรับการเข้าใช้งาน Application
- API => API ให้มีความละเอียดและเข้าใจง่ายมากยิ่งขึ้น เนื่องจาก API ที่มีอยู่หลากหลายมักจะต้องมีการเสียเงิน
- UX/UI => ปรับ UX/UI ให้มีความ Useability
- การเพิ่ม Feature ให้มีความหลากหลายมากยิ่ง
- การใช้งานในส่วนของ Database ให้สามารถใช้งานแบบ Public ได้เนื่องจากในส่วนของ Database ที่ใช้งานอยู่เป็นแบบ local



URSGITHUB

GITHUB



WeerinRinwee/
ITDS283_horovision_proj...



1 Contributor 0 Issues 0 Stars 0 Forks

[WeerinRinwee/ITDS283_horovision_project](#)
Contribute to WeerinRinwee/ITDS283_horovision_project development by creating an account on GitHub.

[GitHub](#)

[HTTPS://GITHUB.COM/WEERINRINWEE/ITDS283_HOROVISION_PROJECT.GIT](https://github.com/weerinrinwee/ITDS283_HOROVISION_PROJECT.GIT)

REFERENCE



REFERENCE

- <https://github.com/ekelen/tarot-api>
- <https://www.the1.co.th/the1today/articles/9357>
- <https://firebase.flutter.dev/docs/analytics/events/>
- <https://rapidapi.com/Alejandro99aru/api/horoscope-astrology>
- etc.

MEMBER



6487023 Chanyanuch Nuangjumnong



6487058 Weerin Tula



6487069 Neadnapa Thawontawekul

THANK YOU

