



Marvel Info

MANUAL TÉCNICO

Rubén Montero Martín



ÍNDICE

■	Introducción a la aplicación	03
■	Análisis del problema	04
■	Tecnologías Usadas	05
■	Arquitectura	06
■	diagrama E/R	07
■	Documentación de la aplicación	08
■	Ayuda y soporte	09





SUPER!

¡Prepárate para descubrir, aprender y jugar con tus héroes y villanos favoritos!

INTRODUCCIÓN

Marvel Info es una aplicación desarrollada en Flutter que permite a los usuarios explorar personajes y cómics del universo Marvel. Además, incluye un minijuego de adivinanza y cuenta con integración a Firebase.



ANÁLISIS DEL PROBLEMA

1

Cientes potenciales

Los clientes potenciales son todos aquellos fans del mundo de Marvel, sus personajes y su comics.

2

Problemática

Es una aplicación necesaria si eres fan del universo Marvel y quieres conocer todos los personajes y sus comics.

3

Monetización y beneficios

Para la monetización y beneficios se tiene pensado incluir anuncios y un método de pago para que no salgan anuncios al usuario.

4

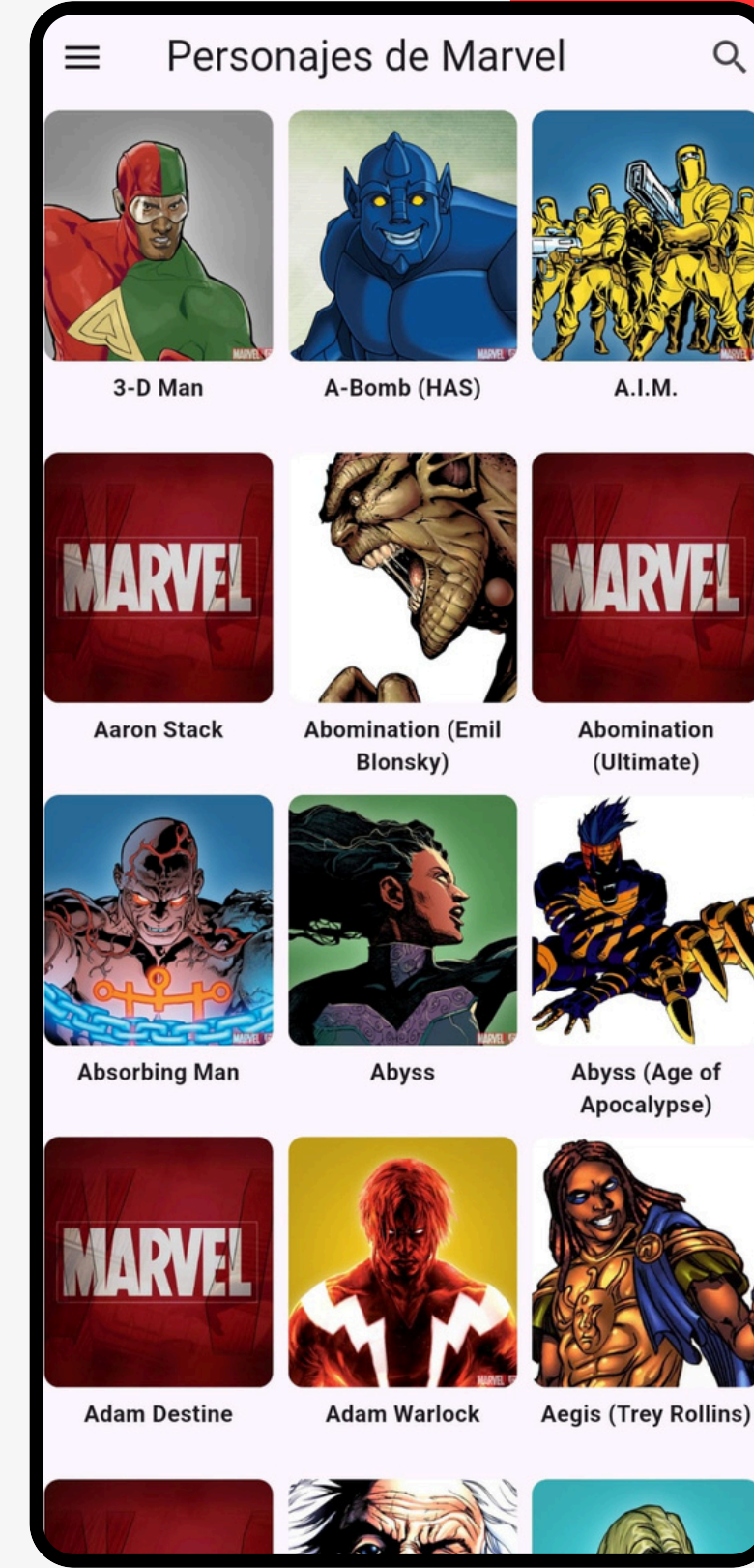
Análisis DAFO

Debilidades: Depende de la API de Marvel.

Amenazas: Competencia con otras aplicaciones similares.

Fortalezas: Uso de tecnologías modernas, buena experiencia de usuario.

Oportunidades: Expansión a otras plataformas, agregar más funcionalidades.



TECNOLOGÍAS USADAS

FLUTTER (DART)

Framework para el desarrollo de aplicaciones multiplataforma.

FIREBASE

Base de datos utilizada para la creación y gestión de usuarios.

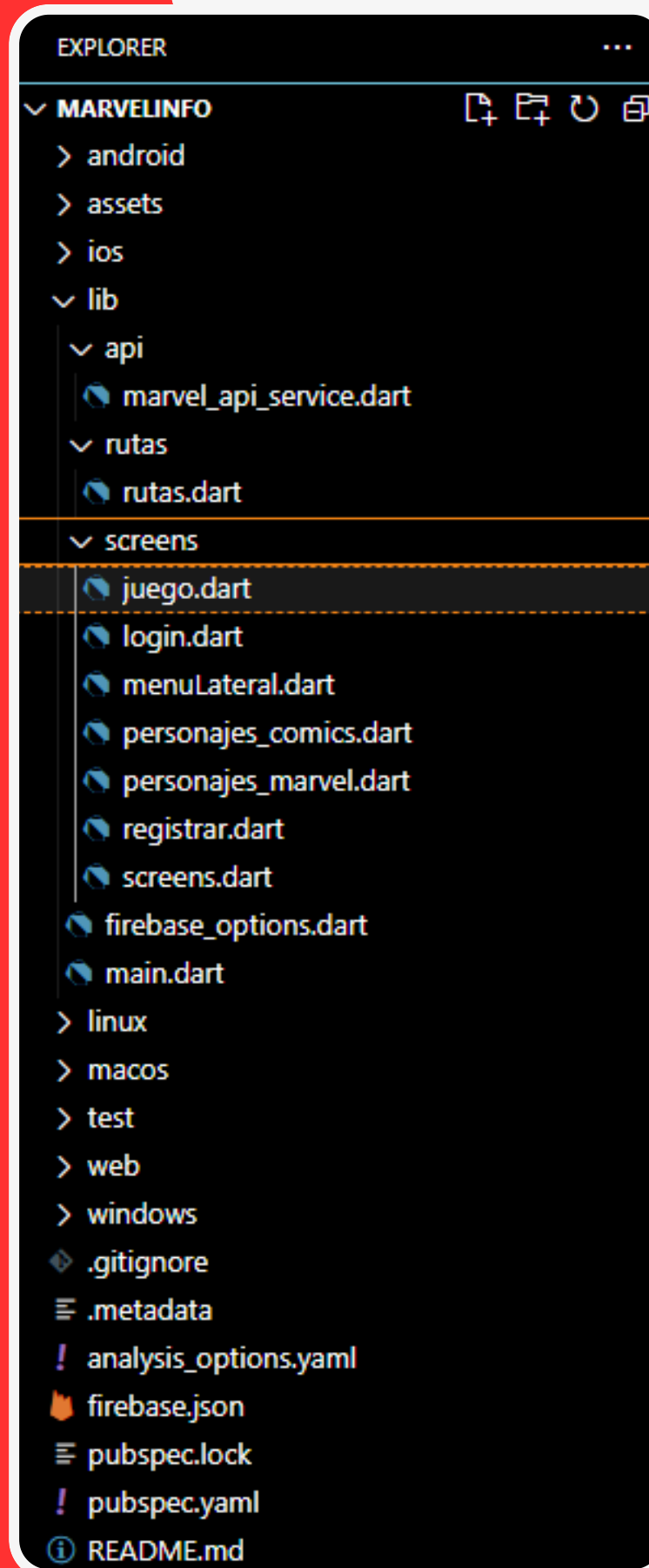
API DE MARVEL

Fuente de datos de personajes y cómics.

PROVIDER

Librería utilizada para la gestión del estado en la aplicación.





MAIN.DART

Punto de entrada de la aplicación.

MARVEL_API_SERVICE.DART

Servicio para obtener datos desde la API de Marvel.

LOGIN.DART

Pantalla de inicio de sesión.

PERSONAJES_MARVEL.DART

Muestra los personajes.

PERSONAJES_COMICS.DART

Muestra los cómics de un personaje.

PERSONAJES_COMICS.DART

Muestra los cómics de un personaje.

JUEGO.DART

Minijuego de adivinanza.

RUTAS.DART

Configuración de rutas de navegación.

REGISTRAR.DART

Pantalla de registro de usuario.

MENU_LATERAL.DART

Menú hamburguesa

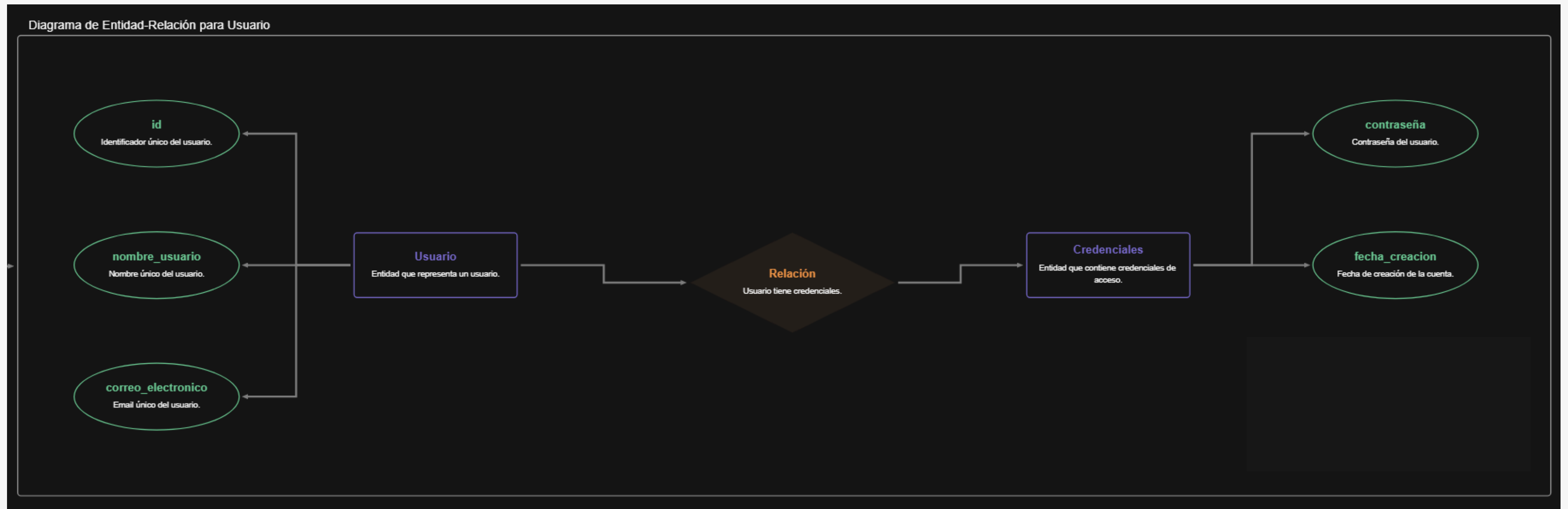
SCREENS.DART

Exportaciones de todas las clases

FIREBASE_OPTIONS.DART

Conexión con Firebase

DIAGRAMA E/R





DOCUMENTACIÓN DE LA APLICACIÓN

1

Api de Marvel

<https://developer.marvel.com>

2

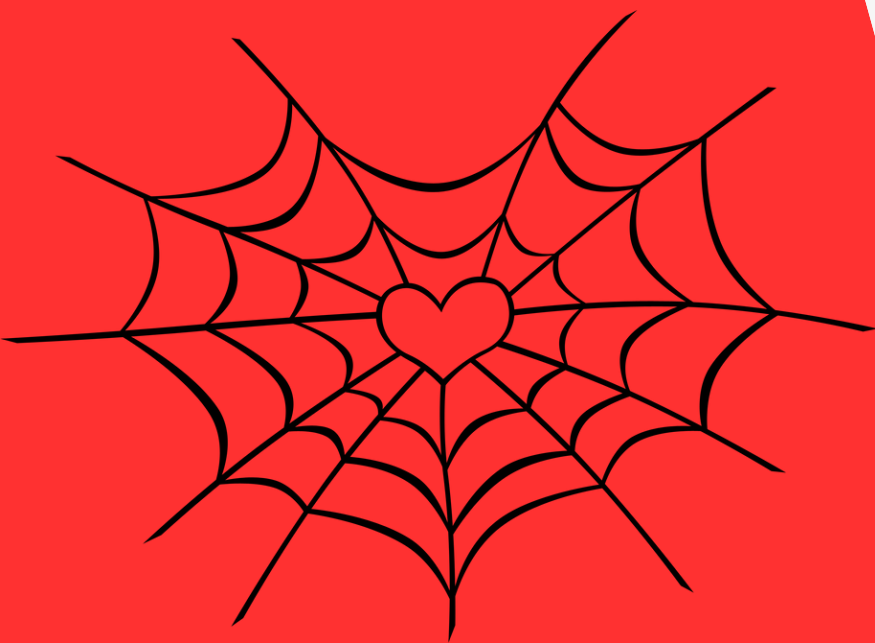
Enlace a GitHub

<https://github.com/RubenMon/MarvelInfo.git>

3

Enlace a Figma

<https://github.com/RubenMon/MarvelInfo.git>





Marvel Info

AYUDA Y SOPORTE TÉCNICO

TELÉFONO

697-247-882

CORREO

rmonmar0810@g.educaand.es

