

عمار ياسر عبد الهادي

الشرح التفصيلي (بالعربية)

وصف المشروع:

يسمح Flutter وFirebase Authentication هذا المشروع عبارة عن تطبيق تسجيل دخول بسيط باستخدام للمستخدمين بتسجيل الدخول باستخدام البريد الإلكتروني وكلمة المرور، ويعرض رسالة توضح نجاح أو فشل تسجيل الدخول. كما يحتوي التطبيق على زر لتسجيل الخروج وإعادة توجيه المستخدم إلى صفحة تسجيل الدخول.

صفحات التطبيق:

1. (login_screen.dart) صفحة تسجيل الدخول:

المكونات: - حقل نصي للبريد الإلكتروني - حقل نصي لكلمة المرور - زر "تسجيل الدخول" - رسالة حالة: لعرض رسائل نجاح/فشل الدخول - رسائل خطأ مخصصة: - كلمة مرور خاطئة: "كلمة المرور غير صحيحة" - بريد غير مسجل: "البريد عند الضغط عليه، يتم تحويل المستخدم إلى صفحة إنشاء حساب جديدة: "Sign up Now" الإلكتروني غير مسجل" - زر

1. (sign_up_screen.dart) صفحة إنشاء حساب:

المكونات: - حقل نصي لإدخال البريد الإلكتروني - حقل نصي لكلمة المرور - زر "إنشاء حساب" - بعد النجاح يتم توجيه المستخدم إلى صفحة تسجيل الدخول

1. Home (home_screen.dart) صفحة:

"زر" تسجيل الخروج - "Welcome!": المكونات: - نص ترحيبي

1. زر "Visit Website":

2. عند الضغط عليه يفتح رابط: <https://healthcare.gammal.tech>

Flutter - Firebase Authentication - url_launcher: التقنيات المستخدمة

فتح الرابط من - home الصور المرفقة: - صفحة تسجيل قبل/بعد الإدخال - صفحة خطأ في تسجيل الدخول - شاشة التطبيق

visit أو logout استخدم زر. 4. "Login" طريقة الاستخدام: 1. افتح التطبيق 2. أدخل الإيميل وكلمة المرور 3. اضغط website أو sign up

Ammar Yasser Abdelhady

English Explanation:

Project Description:

This project is a simple login app using Flutter and Firebase Authentication. It allows users to sign in using email and password. If login is successful, the user is redirected to a home screen. Otherwise, an error message appears. The app also includes a logout button.

Screens:

1. Login Screen (login_screen.dart):

2. Email TextField

3. Password TextField

4. "Login" ElevatedButton

5. Status Text: to show error/success

6. Custom error messages:

7. Wrong password

8. Email not found

9. "Sign up Now" button: When clicked, it navigates the user to the Sign Up screen.

10. Sign Up Screen (sign_up_screen.dart):

11. Email input field

12. Password input field

13. "Sign Up" button

14. On success, user is redirected back to the login screen

15. Home Screen (home_screen.dart):

16. Welcome text: "Welcome!"

17. Logout button (ElevatedButton)

18. Visit Website Button:

19. Opens: <https://healthcare.gammal.tech>

Technologies: - Flutter - Firebase Authentication - url_launcher

Screenshots to Include: - Login page before/after typing - Error message example - Home page - Website open from app

How to Use: 1. Run the app 2. Enter email and password 3. Tap login 4. Use logout or visit website button 5. Or tap "Sign up Now" to register a new account