

Flutter و Laravel باستخدام Notes App

تطبيق ملاحظات بسيط لإضافة الملاحظات وعرضها

Laravel 12 باستخدام Backend تم تطوير

لإدارة الحالةGetX مع استخدام 3 Flutter باستخدام Frontend وتم بناء

Quick Start

لتجربة المشروع مباشرة قم بالخطوات التالية

Backend

```
git clone <_>
cd backend
composer install
php artisan migrate
php artisan serve --host=0.0.0.0 --port=8000
```

Frontend

```
cd frontend
flutter pub get
flutter run
```

Backend Laravel

المتطلبات

إصدار 8.2 أو أحدث PHP

Composer

SQLite أو MySQL قاعدة بيانات

خطوات التشغيل

1. تثبيت الحزم

```
composer install
```

2. لإنشاء الجداول migration تشغيل أوامر.

```
php artisan migrate
```

3. تشغيل

```
php artisan serve --host=0.0.0.0 --port=8000
```

المسارات

routes/web.php المسارات معرفة في ملف

جلب جميع الملاحظات - GET /api/all_notes

إضافة ملاحظة جديدة بإرسال العنوان والمحتوى - POST /api/store_notes

Frontend Flutter

المتطلبات

أو أحدث Flutter 3

خطوات التشغيل

1. تثبيت الحزم

flutter pub get

2. تشغيل التطبيق

على المحاكى:

flutter run

على المتصفح:

flutter run -d chrome

API

Android على محاكي -

http://10.0.2.2:8000/api

على جهاز حقيقي -

http://[IP]:8000/api

ملاحظات إضافية

MVC: على نمط Laravel يعتمد -

- Model: Note.php

- Controller: NoteController.php

- Migration: create_notes_table.php

- Routes: web.php

API لإدارة الحالة واستدعاء الـGetX تم استخدام Flutter في -

صور من التطبيق

شاشة عرض الملاحظات مع نموذج إضافة ملاحظة

Notes

أول ملاحظة
هذه هي الملاحظة الأولى

أول ملاحظة
هذه هي الملاحظة الأولى

khalil soliman
i am an IT Developer

Title

Content

Add Note

مثال لملاحظات مضافة

Notes

DEBUG

أول ملاحظة

هذه هي الملاحظة الأولى

أول ملاحظة

هذه هي الملاحظة الأولى

khalil soliman

i am an IT Developer

Title

new test note

Content

this is a test

Add Note

تجربة إضافة ملاحظة جديدة

Notes

DEBUG

أول ملاحظة
هذه هي الملاحظة الأولى

أول ملاحظة
هذه هي الملاحظة الأولى

khalil soliman
i am an IT Developer

new test note
this is a test

Title

Content

Add Note