

NoteHub

筆記通

082214213楊嘉翔

N

具有用戶管理功能，用戶可自行依照學術類別分類筆記、上傳筆記，擁有會員管理功能，提供按讚、留言、收藏等多項功能。



<https://notehub-e5514.web.app>

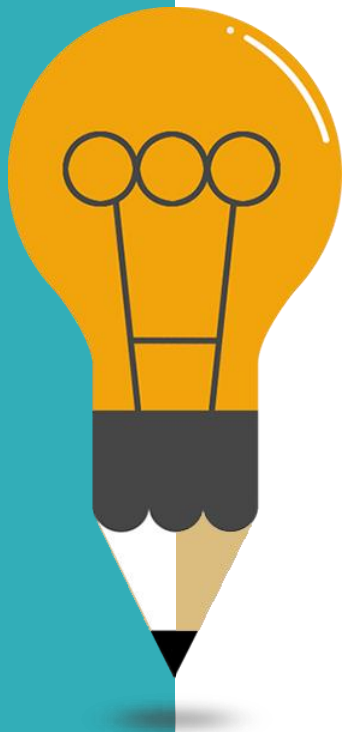


<https://reurl.cc/Ddgk9d>



<https://github.com/Yang-Jiaxiang/NoteHub>

目錄



01

功能介紹

分類功能、收藏功能、留言功能、按讚功能、會員管理

02

開發環境

前端開發、Firebase連接、Hosting介紹

03

活動案例圖展示

使用者流程介紹

04

未來期望

長期運行期望

功能介紹



使用者管理(可透過google登入)

透過Firebase Authentication來管理使用者資訊

分類功能

筆記依據Topics來做分類

後台數據

透過Firebase對系統後端監控數據

留言功能

使用者可在筆記下方留言交流

按讚功能

使用者可對不同的筆記進行按讚

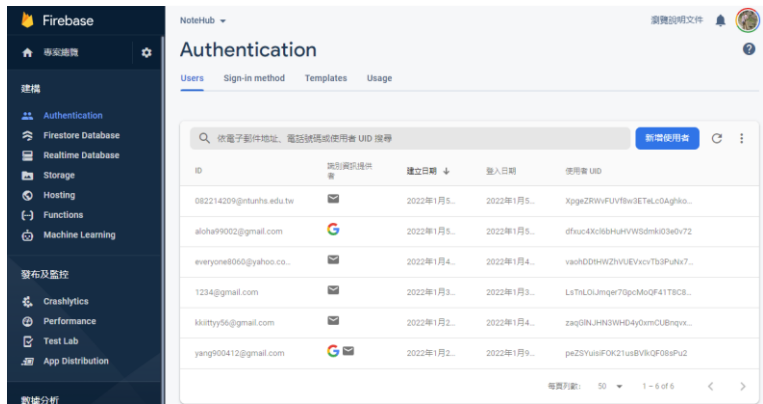
收藏功能

使用者可對筆記進行收藏，並在會員中開啟



使用者管理

透過Firebase Authentication來管理使用者資訊



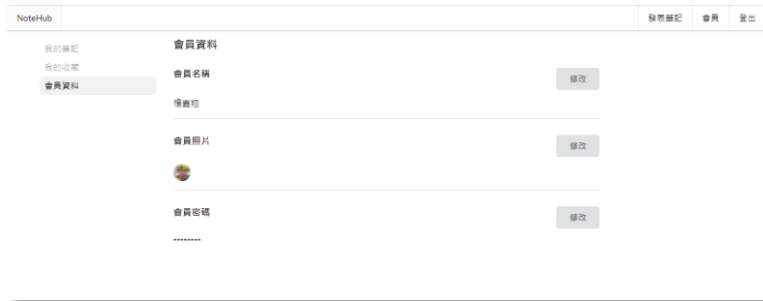
介紹

1.透過Email註冊/登入

使用者可在會員資料中修改密碼、頭像、名稱。

2.透過Google註冊/登入

系統自動將Google頭像、名稱帶入系統中。



發表文章

上傳筆記圖片

請輸入筆記名稱

請輸入文章說明

語文

語文

資訊工程

數學

其他課



分類功能

筆記依據Topics來做分類

介紹

1.透過Firebase Database建立Topics集合做分類管理

2.透過Google註冊/登入

系統自動將Google頭像、名稱帶入系統中。

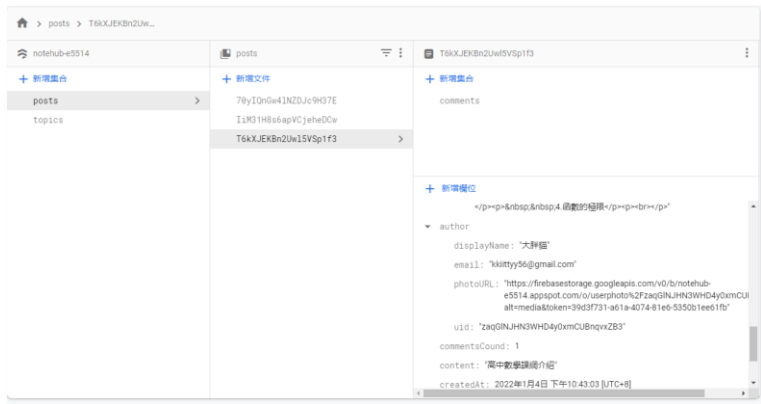
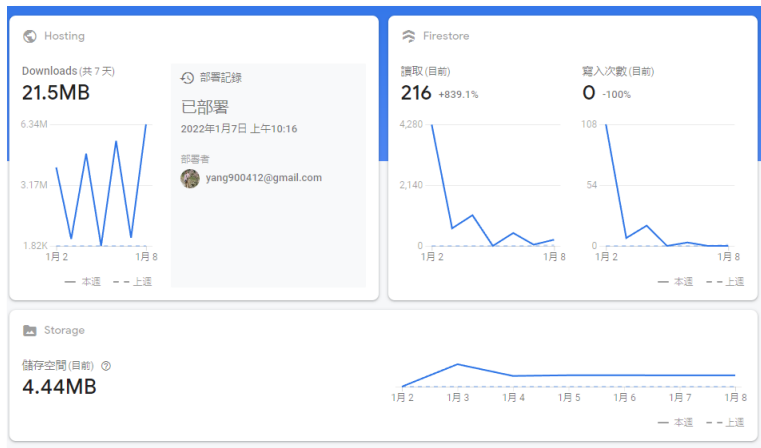
後台數據



透過Firebase對系統後端監控數據

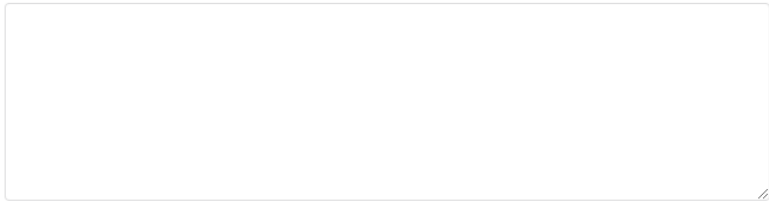
介紹

1.換端使用FirebaseApi連接

2.可透過Firebase自帶分析，分析使用者狀況



留言 1 · 讚 0 ·  · 



留言

共1則留言



楊嘉翔 2022/1/5 上午11:00:14



禿頭不恐怖，恐怖的是你連答案都不會貼上

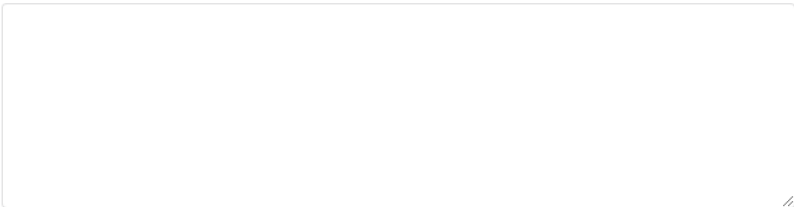
留言功能

使用者可在筆記下方留言交流

介紹

使用者可在筆記下方進行留言功能

留言 1 · 讚 1 ·  · 





留言

留言功能

使用者可在筆記下方按讚

介紹

使用者可在筆記下方進行按讚功能

留言 1 · 讚 0 ·  · 

留言

收藏功能

使用者可對筆記進行收藏，並在會員中開啟

介紹

使用者對筆記進行收藏時，會在會員介面新增收藏筆記

NoteHub

我的筆記

我的收藏

會員資料

我的收藏



其他讓-禿頭

關於禿頭的五個江湖傳言，到底該不該信？

禿頭不可怕，重點是別輕信謠言.....

留言 1 · 讚 0



開發環境

開發環境介紹

01

前端使用React v16.0.0

將各去塊拆解成不同的組件，選擇使用v16版本是因為QuillJS套件最高支援到v16版本。

02

Router

使用react-router-dom v5.2.0 對路由分配，針對不同url去做畫面渲染。

03

UI套件

使用semantic-ui-react v2.0.4 做快速建立UI，可在React中使用UI工具。

04

後端配置Firebase

使用Firebase Database代替資料庫，Firebase運作類似JSON可做一些基本操作。

05

登入管理

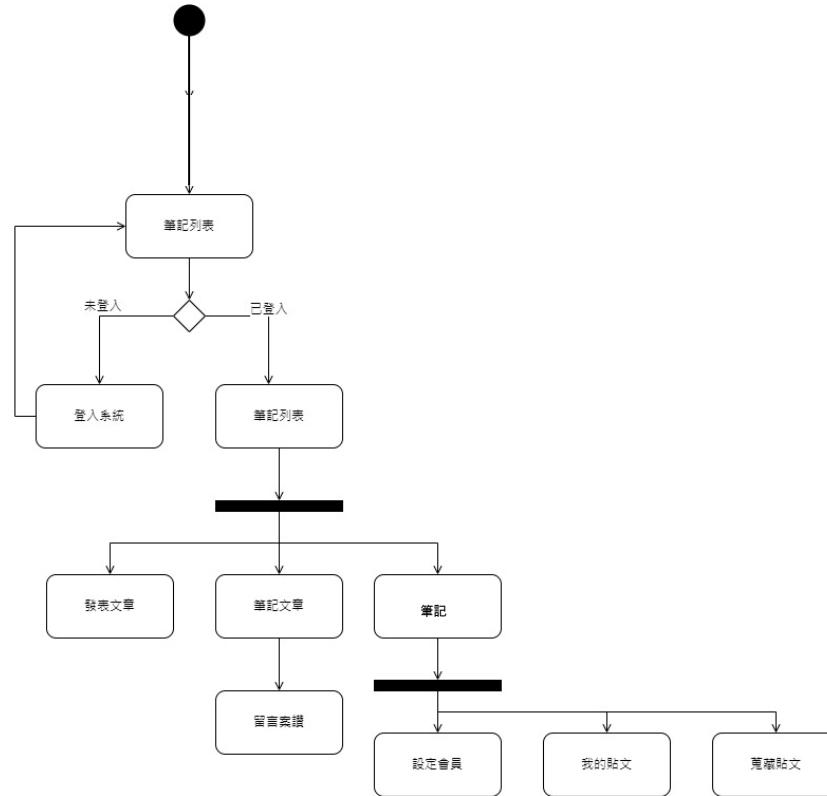
使用Firebase Authentication做用戶管理，對有無登入在Router做出不同的畫面渲染。

06

部屬網站

使用Firebase Hosting部屬網站。

活動案例圖展示



未來期望

期望未來能長期運行、針對使用者提出的反饋新增功能、提升運行效能、增加使用者。



Thank you