

主題

資工人的避風港

組別

第 10 組

組員

111403059 宋維翔

111504512 賴詠文

實作的主要功能

必須目標

1. 網站放到伺服器
2. 資料要存進資料庫
3. 帳號註冊功能(格式錯誤跳警告)
4. 帳號登入功能(沒註冊過的不能登入，會跳警告)
5. 部落格可以寫文章(文章要有分類)
6. 可以用訪客模式登入留言
7. 可以從不同種類文章頁面跳轉(仍要保持登入狀態)
8. 至少四種頁面切換

目前欲開發功能

1. 對uva題庫發表解題
 - code
 - tag(題號)
 - 發表解題心得(code review, 不同解法)
 - 使用者可以在下面留言
 - 搜尋
 - 支持markdown語法
2. 資工相關資源 (實用小工具等)
3. 密碼經過雜湊後才存於資料庫
4. 密碼建立規範 (包含英文、數字、特殊符號...)

5. 不同主題的討論區
6. 深色/淺色主題
7. 文章點擊按讚及顯示按讚數
8. 每日一文(每天爬一篇最新科技趨勢文章, 交由chatgpt產生一個簡單易懂的摘要放於首頁)

延伸目標

1. 文章可以上傳圖片
2. 預約發文時間
3. 連接AI模型

預計分工

前端:

賴詠文：page1 3 5

宋維翔：page2 4 6

後端:

賴詠文：使用者登入、不同身分權限與管理、發表文章

宋維翔：發表留言、文章按讚、訪客留言

前端

page1(login)

- account
- password

page2(homepage)

- 每日一文
- 搜尋

page3

- 討論區

page4

- create article

page5(profile)

- 頭像
- name
- gender
- birthday
- bio

page6

- 顯示文章

後端

- 使用者登入
- 不同身分權限與管理
- 發表文章
- 發表留言
- 文章按讚
- 訪客留言

開發時程規劃

時間	開發進度
4/5	專題提案
4/5~4/19	page1 page2
4/20~4/26	page3 page4
4/27~5/3	page5 page6
5/3	專題進度報告(前端)
5/4~5/17	登入及發表文章功能
5/18~5/24	後端功能串接及訪客留言
5/25~5/30	剩餘功能開發
5/31	專題進度報告(後端)
6/1~6/6	專題成果自我檢視
6/7	專題成果報告