

棒球數據管理 及分析系統

3/20 進度報告



本週進度

```
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:40:27] "OPTIONS /api/selected_player HTTP/1.1" 200 -  
收到前端傳來的球員: Justin Wilson  
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:40:27] "POST /api/selected_player HTTP/1.1" 200 -  
[ ]
```

- 補齊缺漏資料
- 完成部分後端功能

Search a Player

Justin Wilson

Justin Dunn

Justin Bruhl

Submit



0320進度影片

整體進度

- 準備進入後端架構階段

1.爬蟲

先利用Selenium從
Basebaall Savant上
獲取資料

2.建立資料庫

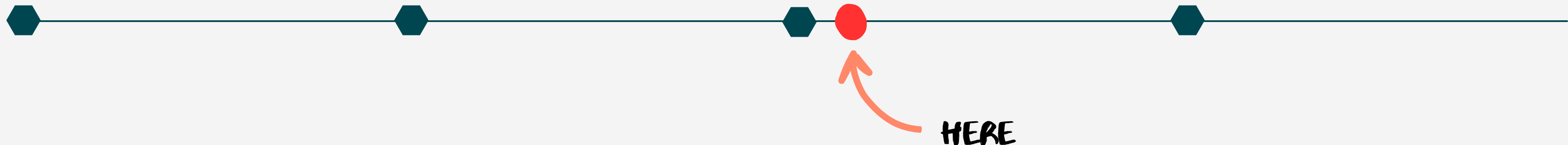
使用MySQL建立相
關資料庫管理數據

3.架設後端

建構好後端與伺服器
的互動

4.建立前端介面

建立方便使用者閱讀
及使用的介面



遇到的問題...

- 資料出現重複
- 特殊字元會變成亂碼
- 真的很難



```
{
  "Name": "Frankie Montas"
},
{
  "Name": "Nestor Cortes"
},
{
  "Name": "Clarke Schmidt"
},
{
  "Name": "Chad Green"
},
{
  "Name": "Jonathan Lo\u00e1isiga"
},
{
  "Name": "Miguel Castro"
},
{
```

```
1478 },
1479 {
1480   "Player": "Jonathan Loáisiga",
1481   "ID": "642528",
1482   "Year": 2022,
1483   "Team": "NYY",
1484   "Division": "American League East",
1485   "Type": "Pitcher",
1486   "Wins": "2",
1487   "Losses": "3",
1488   "ERA": "4.13",
1489   "IP": "48.0",
1490   "Hits": "43",
1491   "Runs": "25",
1492   "ER": "22",
  " " " "
}

問題 輸出 偵錯主控台 終端機 連接埠
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:01:41] "GET /api/players HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:01:41] "GET /api/players HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:02:07] "GET /api/players HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:02:07] "GET /api/players HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [20/Mar/2025 03:05:12] "OPTIONS /api/selected_player HTTP/1.1"
```

下周進度

- 繼續完成後端
- 去除重複資料



**Thank
You**



上次說要改的設計稿:

設計稿2.0