

```
children: [  
  con(icon, color: color  
  ontainer(  
margin: const EdgeIns  
child:  
  label  
style
```



Google Developer Student Clubs
NCKU

網頁開發組 - YEGO





Google Developer Student Clubs
NCKU

介紹

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
.lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

簡介

以改善成大網頁版moodle之 **UX/UI設計** 與 **簡潔其提供之眾多功能** 為目標的學習網站。

加強 **主題性** 與 **趣味性** ， 期望學生在學習時能夠獲得樂趣及緩解壓力。



Our Github Repo !



Google Developer Student Clubs

UX / UI

於12月專案發想完成後，委託設計部進行UX調查。

進行了表單問卷調查以及採訪了幾位課程助教，分析結果作為設計UI稿的參考依據。

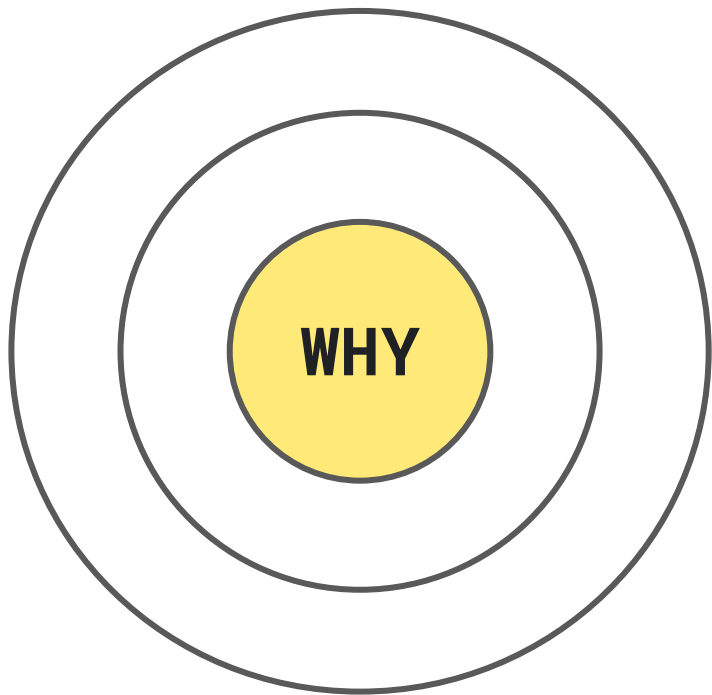
結果包含競品分析、痛點整理、新舊流程比較等等。



UX研究結果



UI設計稿



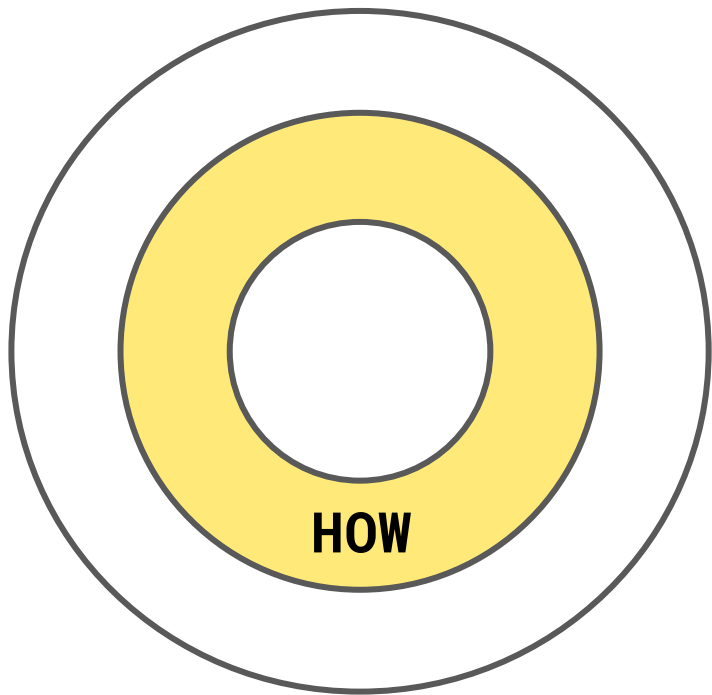
共通痛點（視覺與資訊安排）

- 字體標示不清，無字體階層
- 太多Text Link，導致視覺疲勞
- 分類不細緻
- 功能不明顯，需要深度挖掘
- 功能與圖示不相關，須重新設計

學生版痛點

- 學生版首頁不夠個人化（PC, APP）
- 「課程」內的公佈欄、討論區域不明顯
- 手機的瀏覽體驗不佳
- 通知提醒過於頻繁
- 通知區域不夠明顯
- 繳交作業仍有通知
- 不能即時切換課程，要回到主頁切換
- 無法一次下載所有檔案





HOW

根據調查結果 redesign

- 功能、使用流程簡化
- 版面重新配置
- 減少不清楚的設計
- 新增有趣互動

主要功能

網站公告

課程公告

課程討論區 / 主題

教材 / 作業指派

個人資料頁

通知

分組

問題回報

課程成員

互動角色



Dago

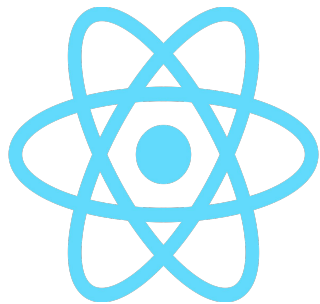


Yegogo



Yego

前端



後端

1. FastAPI (網頁框架, 用來建立 RESTful API)
2. SQLAlchemy (ORM, 將 SQL 語法封裝成 class, 並透過屬性、方法等物件導向的概念去操作資料庫)
3. JWT
4. 密碼儲存加密
5. 隨機產生假資料並寫入資料庫(.json -> database)



SQLAlchemy

 FastAPI



後端

共17大種API

Users

Website Bulletin

Report

Report Reply

Course

Selected Course

Group

Course Bulletin

Discussion

Discussion Topic

Discussion Topic Reply

Course Material

Material Info

Assignment

File

Subscriptions

Notification



Google Developer Student Clubs
NCKU

對照

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
.lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

目前成大moodle網站- landing page

☰ NCKU Moodle 正體中文 (zh_tw) ▼

🔍 您尚未登入 (登入)

成功大學數位學習平臺

成功大學
數·位·學·習·平·台

- 📁 最新消息與公告/News
- 📁 FAQ常見問題
- 📁 問題反映專區/Ask Question

課程類別

- ▶ 1122
- ▶ 1121
- ▶ 1112
- ▶ 1111
- ▶ 1102
- ▶ 1101
- ▶ 1092
- ▶ 1091
- ▶ 線上補強英文 (6)
- ▶ 研究所英文 (14)

▶ 展開全部

登入

帳號

🔑 F74106050
來自此網站

ncku.edu.tw的其他密碼...

☐ 記住帳號

登入

[登入說明 / 忘記了密碼?](#)

操作教學 (Guidance)

- 一分鐘快速上手/Quick start guide
- 成績匯入
- 成大線上教學建議方案 (Learning proposed solution for COVID-19)
- Webex視訊同步教學
- 使用Moodle點名模組進行點名

YEGO- landing page

YEGO

⊕ 正體中文 ▾

登入

YEGO!

一個幫助你愉快學習的平台



我是本校學生

登入說明

我是教師

登入說明

我是外校學生

登入說明

網站公告

早安！今天又是新的一天！



目前成大moodle網站- course page

1122_F732400

課程大綱

成員

成績單

一般

成績公告

課堂 ppt

作業公告

考試公告

首頁

個人化首頁

1122_編譯系統 COMPILER CONSTRUCTION

首頁 / 課程 / 1122_F732400

公佈欄

點名

成績公告

成績總表

課堂 ppt

Chapter 1

Chapter 2

Chapter 3

Chapter 4

Chapter 5

Chapter 6-I

Chapter 6-II

Chapter 7

課程快速設定

上課教室:共同教室-A1302

上課時間:[5]2-4

強化防疫、安心學習，請登錄出席至防疫平臺

活動

出缺席

討論區

資源

作業

最新消息

06月 5日,23:36

陳俊安 Jyun-An Chen

作業二補交疑問公告 & 本週停課

05月 31日,23:05

張睿王

小考2 and 期中考成績公布，以及看考卷時間~

YEGO- course page

YEGO

正體中文



選單

演算法

簽到

課程大綱

課程公告

討論區

課程教材

成員

課程公告



今天也辛苦了！

置頂



蟹老闆 2024年05月24日(五) 15:28

退選截止後的一些話...

同學們好：

我們摯愛的某些退選同學於西元 2024 年 5 月 17 日下午 5 點悄悄的離開這個課程，我們痛徹心扉，就僅僅一眨眼的時間，學分永隔，

退選的同學安祥的走完了這學期的編譯系統人生旅程，他們彷彿在沉睡中做了一個美夢，夢醒了，留下陪伴我們成長過程中的點點滴滴，留下我們永恆的追思與感恩。

為了鼓勵留下來的同學們，我準備了一些小東西想跟大家分享！

目前成大moodle網站- 討論區

加分登錄區

有各種想用來加分的證明、作品，請在此區開新文章，清楚寫明是什麼類型或資訊 (eg 參加了哪個實驗用來加分的)，並在內文附上清楚的資訊 (eg 做完實驗最後頁面的截圖或認證碼)。

資訊不全將不予處理。

新增一個討論主題

1 2 3 4 »

議題	開始於 ↓	最新貼文	回應 ✓	訂閱	
☆ 閱讀心得加分	 呂宜修 18 Dec 2023	 呂宜修 18 Dec 2023	1	<input type="checkbox"/>	⋮
☆ 閱讀心得：哇塞心理學 (podcast) 葬送的芙莉蓮：消失才是真正的存在 哇賽療心室ep87	 張以臻 Alva 18 Dec 2023	 張以臻 Alva 18 Dec 2023	0	<input type="checkbox"/>	⋮
☆ 實驗加分	 李婕翎 18 Dec 2023	 李婕翎 18 Dec 2023	0	<input type="checkbox"/>	⋮
☆ 閱讀心得:哇賽心理學(Podcast)掌握主動權，你我都需要的身心平衡ft.胡展誥心理師 哇賽心觀點 ep99	 王哲灝 18 Dec 2023	 王哲灝 18 Dec 2023	0	<input type="checkbox"/>	⋮
☆ 閱讀心得：啟點文化(Podcast)關心為何那麼難？家人之間如何	 李芸杉	 李芸杉		<input type="checkbox"/>	⋮

YEGO- 討論區

YEGO

正體中文



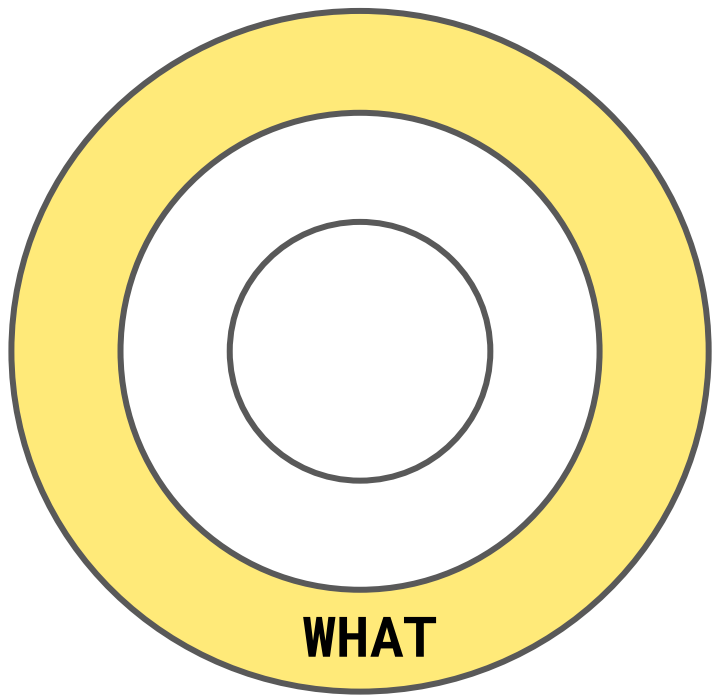
選單

交流版

新增討論主題

今年二月有29天，所以我們來開個交流版，大家可以在這邊討論一些問題，也可以分享一些有趣的事情。

討論主題	發布日期 ↑	回覆	追蹤更新
有人知道哪裡領養期末好運貓貓嗎	2024年6月7日	0	
你要讓iRent就這樣錯過嗎？ Yego官方合作	2024年5月24日	7	
有沒有要吃宵夜的	2024年5月3日	0	



WHAT

DEMO

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

專題成員

組長：林志芸

前端：莊智皓、許晏綾、林志芸、李潔宜、王政硯

後端：蔡承翰、楊凱茗、許晏綾、莊智皓

UI/UX：GDSC設計部

