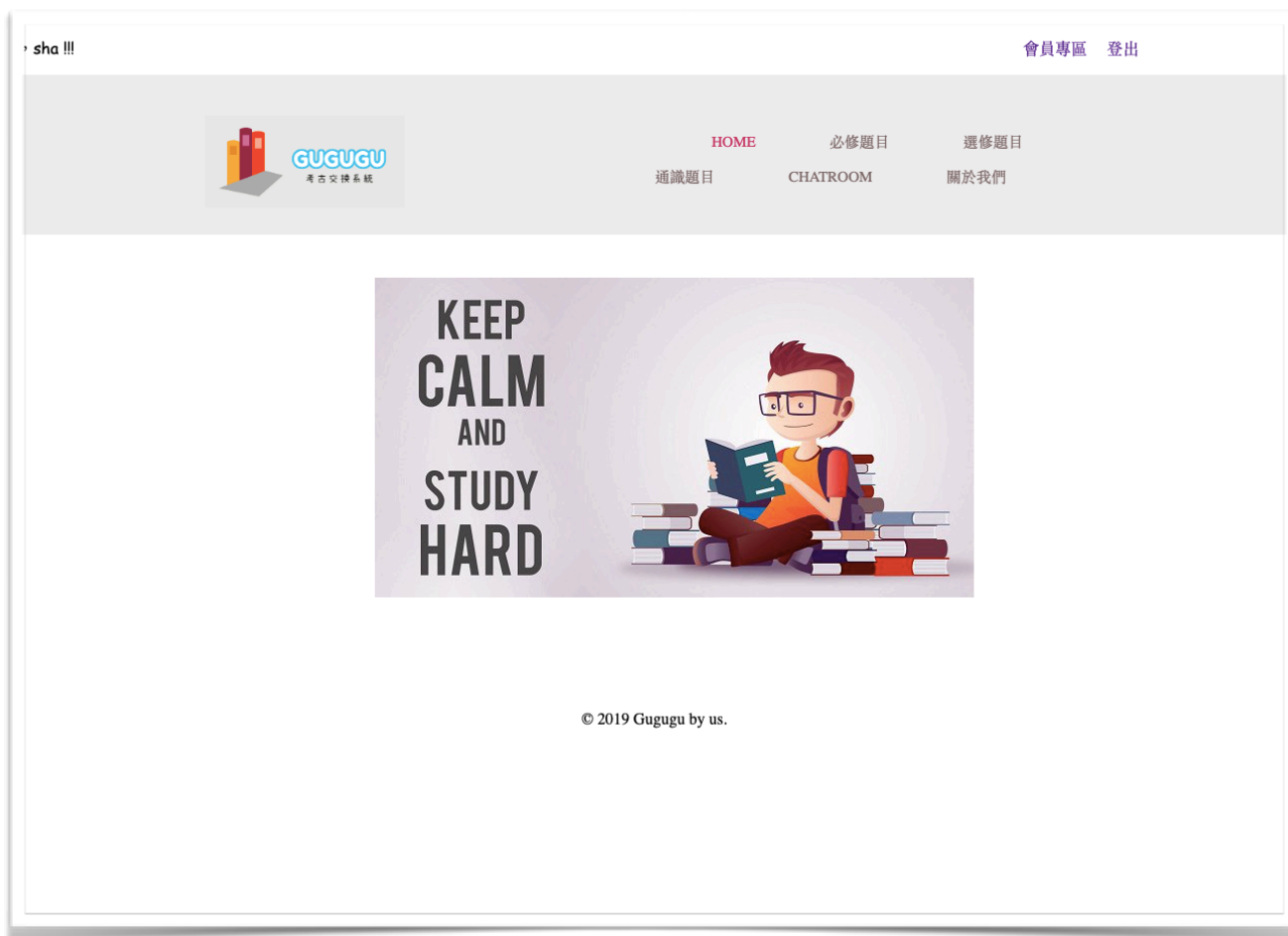


GUGUGU

考古題交換系統



成員：

數學17 白雨晴

資工21 莊孝萱（組長）

資工21 李卓庭

資工21 賴彥安

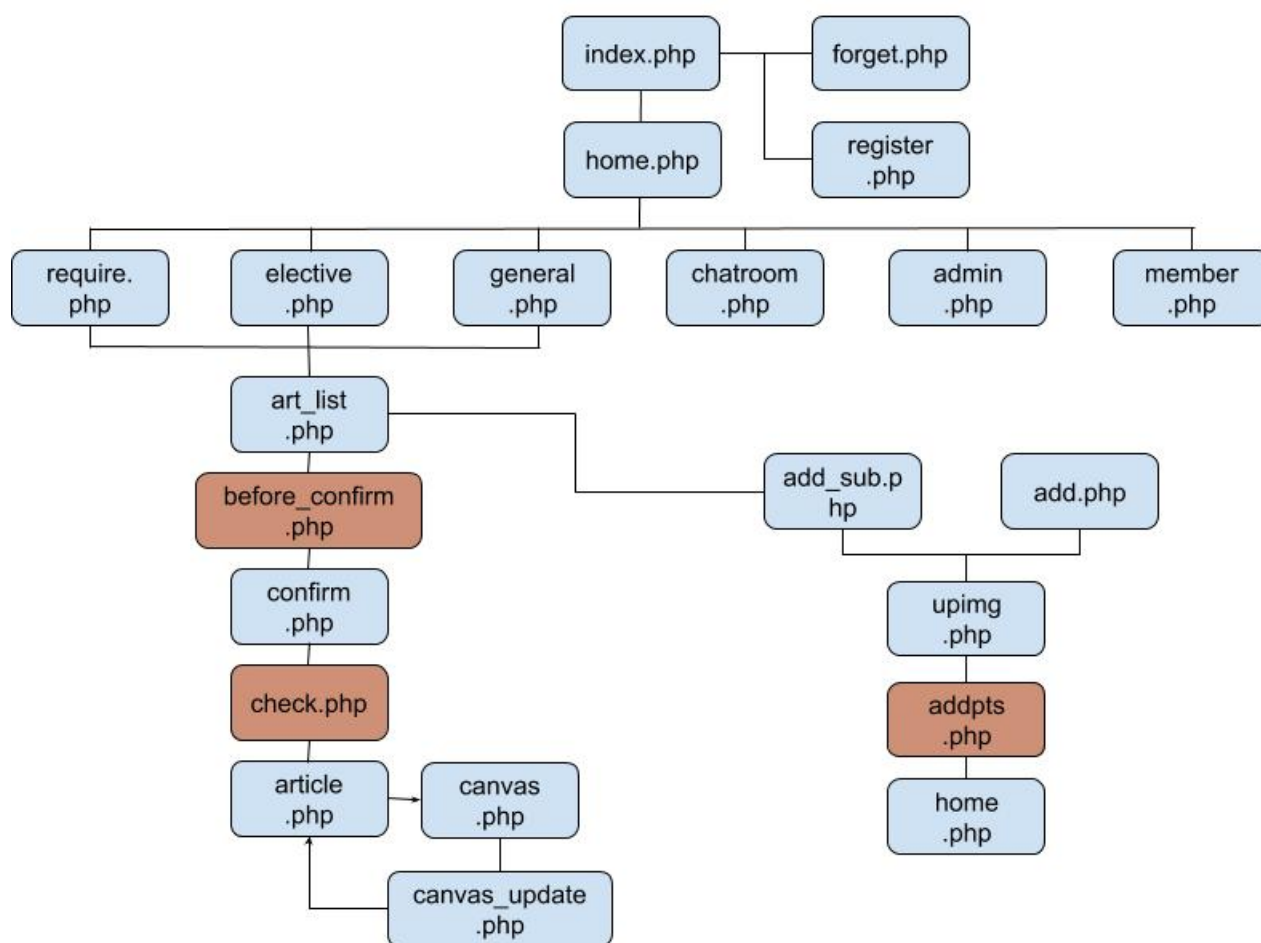
1. 簡介

考古交換系統是一個可以和其他人交換自己擁有的考古題的網頁，使用前需註冊，註冊後可得30積分。想要閱讀別人上傳的考古題需要花費積分購買該考古題的閱讀權限，購買後即可永久閱讀，並會顯示在個人的會員頁面，可利用會員頁面直接進入考古題頁面。依照不同類型的題目，需要不同積分購買。上傳考古題將獲得積分。

各檔案功能：

2. 程式架構

A. 程式框架



B. 各檔案說明

檔名	內容
index.php	登入頁面，使用htmlentities將輸入的帳密進行轉換，讓帳密中包含的程式語法無法執行。
home.php	主頁面，可連結到其他頁面。
member.php	會員頁面，可看到會員的現有積分與擁有題目，可直接點擊題目上的連結聯到題目頁面。
forget.php	忘記密碼頁面，可藉由回答問題重新設定密碼，如果註冊帳號時有填寫信箱，會寄信到信箱通知密碼變更。
admin.php	管理者頁面，可對現有科目資料進行更動。
canvas.php	從database取得要編輯的檔案，並使用canvas編輯內容
canvas_update.php	將canvas.php編輯後的圖片上傳到database
chatroom.php	可以討論一些跟考古題無關的，例如gugugu的使用心得或出現的bug等等，當作大家的聊天室
art_list.php	列出該科目的文章
add.php	可以從新增文章
add_sub.php	add.php的變型，由各科目的art_list.php進入，一樣可以從新增文章，並且少打科目名稱跟資料
upimg.php	在add或add_sub的頁面填寫完畢後，進入新增考古題圖片的部分
addpts.php	一個後段檔案。負責處理在檔案上傳完畢後積分的更新。
before_confirm.php	一個後端的檔案。在art_list點選「取得該考古題」後，會先審查該使用者的積分夠不夠。
confirm.php	提示為取得該份考古將花費多少積分。
check.php	一個後端檔案。他的名稱其實該叫「after_confirm.php」。用於取得該分考古，更新使用者在database的資料。
encoder.php	後端。用於加密要在網址中傳遞的資料。

C. Database 配置

table user: 存放使用者帳號相關資訊

username	password	points	forget	gunum	gugugu	mail
帳號	密碼	當前積分 (初始30)	忘記密碼 的答案	使用者擁有 的考古題數	擁有的考古 題	電子郵件帳 號

table article: 存放考古題相關資訊

id	title	subject	sub_id	sub_type	year
考古題id，每個考古題都有各自獨立的id做為區別	上傳時輸入的標題	考古題所屬科目，相同科目的題目會被放在一起	考古題所屬題目在學校所使用的課程編碼	區分考古題類型為必修(0)、選修(1)或是通識(2)	考古題年份

mid	p_time	p_date	context	teacher	member
考古題是第幾次期中的題目	上傳時間	上傳日期	上傳時所輸入的訊息，可留空	考古題的出題老師	上傳成員

message article: 存放公共聊天空間紀錄

id	name	msg	time
訊息id，每條訊息都有各自獨立的id	發送訊息者使用的暱稱，可自行輸入	發送訊息內容	訊息發送時間

table image: 存放圖片資料

id	url	art_id	page
圖片id，每張圖片都有各自獨立的id	以blob形式存放圖片	圖片所屬的文章id	紀錄這是該文章的第幾張圖

table comment: 存放文章下留言資料

id	user	msg	art_id	msg_date	msg_time
留言id，每則留言都有各自獨立的id	留言的人	發送訊息內容	留言所屬的文章id	留言日期	留言時間

3. 使用說明

本網站提供清大各科考古題交換功能，以下詳細介紹：

A. 積分系統

使用者註冊並登入後可獲得初始積分30，用以購買其他使用者上傳之考古題，規則為必修科目5點/份、選修科目3點/份、通識科目2點/份，使用者可透過上傳考古題獲取積分。

B. 題目討論功能

使用者獲取考古題後，可以在題目下方留言區留下問題與討論

C. 聊天室功能

使用者可於線上即時交流題目內容、教授上課方式、午餐菜單等等

D. 各個功能畫面



HOME
通識題目

必修題目
CHATROOM

選修題目
關於我們

SIGN UP FOR GUGUGU !!!

帳號：

密碼：

信箱：

請輸入最讓你印象深刻的一個單詞(找回密碼用)：

註冊

© 2019 Gugugu by us.

© 2019 Gugugu by us.

登入頁：登入/註冊/忘記密碼

註冊畫面：

首頁：功能選擇

歡迎，sha !!!

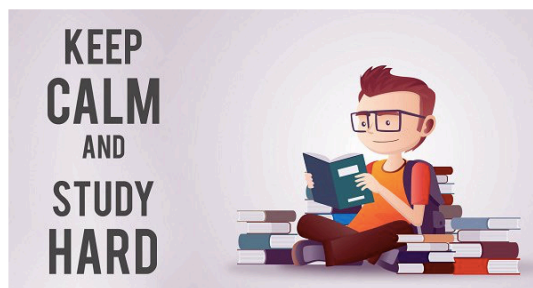
會員專區 登出



HOME
通識題目

必修題目
CHATROOM

選修題目
關於我們



© 2019 Gugugu by us.

會員專區

使用者名稱：test1

現有積分：90

<現有考古題>

asdddd • 所屬科目：ddd

test1 • 所屬科目：ddd

test2 • 所屬科目：ddd

修改密碼

會員專區：管理積分、考古題和密碼

歡迎，sha !!!

會員專區 登出



HOME

必修題目

選修題目

通識題目

CHATROOM

關於我們

選修

ddd

新增科目

© 2019 Gugugu by us.

必修題目：查看必修科目的題目或提供題目

題目列表

科目代碼	標題	提供者	上傳時間	備註
PHYS1113	asdddd	aaa	2019-06-11--10:39:40	進入討論
PHYS1113	test1	test1	2019-06-11--11:09:49	進入討論
PHYS1113	test2	aaa	07:44:17	進入討論
PHYS1113	test	aaa	07:58:06	得到此份考古題
PHYS1113	tttt	aaa	08:14:14	得到此份考古題
PHYS1113	ttttt	aaa	08:14:25	得到此份考古題
PHYS1113	tttttt	aaa	08:14:48	得到此份考古題
PHYS1113	aaaaaaaa	aaa	08:20:14	得到此份考古題

提供題目

題目列表：以'ddd'科為例，可以進入擁有題目的討論區或購買新題目，也可以提供該科題目

題目列表

科目代碼	標題	提供者	上傳時間	備註
PHYS1113	asdddd	aaa	2019-06-11--10:39:40	進入討論
PHYS1113	test1	test1	2019-06-11--11:09:49	進入討論
PHYS1113	test2	aaa	07:44:17	進入討論
PHYS1113	test	aaa	07:58:06	得到此份考古題
PHYS1113	tttt	aaa	08:14:14	得到此份考古題
PHYS1113	ttttt	aaa	08:14:25	得到此份考古題
PHYS1113	tttttt	aaa	08:14:48	得到此份考古題
PHYS1113	aaaaaaaa	aaa	08:20:14	得到此份考古題

提供題目

已擁有題目：可以查看題目的詳細資料

{ 2019-06-11 19:26:20 } **aaa**說: still testing

{ 2019-06-11 19:26:24 } **aaa**說: asddd

{ 2019-06-11 19:36:47 } **aaa**說: asd

{ 2019-06-11 19:46:52 } **aaa**說: bbb

說點什麼？

送出

題目

科目：ddd

2019年・第1次考試

提供者：aaa

上傳時間：2019-06-11--10:39:40



確定得到此份考古嗎？

將使用5點積分

取消

確定

© 2019 Gugugu by us.

底下有留言區可供討論

購買題目確認畫面：確認購買後會進入上面已擁有題目的畫面

選修、通識題目：同必修題目

聊天室：提供使用者即時聊天功能