

C# 測驗

1. 請提供下列二項開發需求完成的 git repository
 - 請於 Github or Gitlab 自行建立 git repository 提供
 - 請「分別」commit 兩項需求至 git (請填寫 commit message)
2. 資料庫建立 (請建立後提供 SQL dump file: yyyyymmddxxx.sql)
 - 建立以下資料表：
 - 單位：
orgs { id, title, org_no, created_at, updated_at}
 - 使用者：
users { id, org_id, name, birthday, email, account, password, status, created_at, updated_at}
org_id foreign orgs.id
 - 申請附檔：
apply_file { id, user_id, file_path created_at, updated_at}
user_id foreign users.id
 - 系統紀錄：
syslog { seq_no, account, ipaddress, login_at, created_at}
3. 請依上述資料庫結構，建立以下的功能程式
 - 使用者登入頁
提供帳號、密碼登入=> 登入後，待審狀態的帳號，將跳出提示訊息「此帳號待審核開通」
 - ◆ 系統登入記錄功能
 - 建立帳號
 - 建立帳號
 - ◆ org_no 查詢系統是否有該單位，無該單位，即提供建立
 - ◆ 使用者填寫姓名(必填)、生日(非必填)、Email(必填)、帳號(必填)、
 - 密碼(必填)、申請資格附檔上傳(必填)
上述欄位條件請做出對應限制
使用者送出後，狀態為待審
 - 管理者審核頁面
 - 提供查詢欄位，依條件篩選出帳號申請列表
 - ◆ 列表分頁功能
 - ◆ 篩選資料匯出 Excel 功能
 - 點選資料查看帳號申請資料並審核(狀態:待審>>核可)，
上傳附檔需可下載
 - ◆ 核可後可自動發送 Email 到申請者信箱
 - ◆ Email 附上連結網址，點擊可自動啓用帳號(狀態:核可>>啓用)