|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Design Patterns 第四次會議記錄 | | | | | | | | | |
| 會議日期 | | 2014.10.19 | | | | | | | |
| 時間 | | 10:00-12:00 | | | | | | | |
| 地點 | | 男八舍交誼聽 | | | | | | | |
| 主持人 | | 李唐 | | | | | | | |
| 紀錄者 | | 全體(Hackpad)，李唐整理 | | | | | | | |
| 目的 | | 討論Project進度及上課題目 | | | | | | | |
| 參與者 | | | | | | | | | |
| 姓名 | | E-mail | | | | | 角色 | | |
| 李唐 | | [weitang114@gmail.com](mailto:weitang114@gmail.com) | | | | | 組長 | | |
| 李昇輯 | | [b00901058@ntu.edu.tw](mailto:b00901058@ntu.edu.tw) | | | | | 組員 | | |
| 王敦儒 | | [tuntun0847@gmail.com](mailto:tuntun0847@gmail.com) | | | | | 組員 | | |
| 劉秋志 | | [lqzh931221@hotmail.com](mailto:lqzh931221@hotmail.com) | | | | | 組員 | | |
| 張文博 | | [b01368885200@qq.com](mailto:b01368885200@qq.com) | | | | | 組員 | | |
| 會議議程 | | | | | | | | | |
| 1. 完成需求 2. 一個賣點 3. 小Project進度 | | | | | | | | | |
| 會議討論議題 | | | | | | | | | |
| 1. 完成需求：  * Show computed sketches or words on the screen over the camera preview * Make combination of pictures and characters as the user wishs. * Upload drawn sketches to the server. * Compare drawn figure with downloaded figure and rate. * Users can give comments on the works uploaded by others.  1. 一個賣點  * Everybody can be an artist.  1. 小Project 進度 2. 王敦儒：Parse API  * 說明傳送圖片檔案到Parse的小程式。 * 先把Thumbnail做出來並有原圖的key，資料和原圖分開，可先下載資料，需要再把原圖抓下來。 * 登入還沒做，Exception Handling也還沒做。  1. 李唐：研究NDK中，準備安裝OpenCV 2. 劉秋志：弄了一個Camera的程式  * 劉秋志 : 發現了一個AR(增強現實)API  vuforia(<https://developer.vuforia.com/>)  1. 張文博、李昇輯：還在學習GUI 2. 討論GUI 3. 四個功能：拍照、畫圖、gallery、設定 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 編號 | 處理動作 | | | 負責人員 | | 處理期限 | | 狀態 | 備註 |
|  | 做出AppleWatch投影片 | | | 劉秋志 | | 9/29 | | **Closed** |  |
|  | 做出Project的投影片 | | | 李唐 | | 9/29 | | **Closed** |  |
|  | 想出擴展Project功能 | | | 張文博  李昇輯 | | 9/29 | | **Closed** |  |
|  | 學習Android | | | (李唐)全體 | | 10/4 | | **Closed** |  |
|  | 寄信問WBS的項目 | | | 李唐 | | 10/5 | | **Closed** |  |
|  | 完成WBS | | | 王敦儒 | | 10/8 | | **Closed** |  |
|  | 學習Github | | | (李唐)全體 | | 10/9 | | **Closed** |  |
|  | 研究辨識的演算法 | | | 李唐、劉秋志 | | 10/9 | | **Closed** |  |
|  | 研究Server | | | 王敦儒 | | 10/9 | | **Closed** |  |
| 10 | 研究GUI | | | 李昇輯、張文博 | | 10/9 | | **Closed** |  |
| 11 | 增進開會效率的工具 | | | 李唐 | | 10/19 | | **Closed** |  |
| 12 | Survey Parse… | | | 王敦儒 | | 10/19 | | **Closed** |  |
| 13 | 小Project | | | (李唐)全體 | | 10/26 | | **Ongoing** |  |
| 14 | 問圖形專家 | | | 劉秋志 | | 10/19 | | **Closed** |  |
| 15 | 初步研究OpenCV、NDK | | | 李唐 | | 10/26 | | **Open** |  |
| 16 | 寫大致的需求 | | | (李唐) 全體 | | 10/19 | | **Closed** | 老師說的 |
| 17 | 小P: Login via Facebook | | | 王敦儒 | | 10/26 | | **Open** |  |
| 18 | 小P: OpenCV抓圖片上的圓形 | | | 李唐 | | 10/26 | | **Open** |  |
| 19 | 小P:相機圖片傳回 | | | 劉秋志 | | 10/26 | | **Ongoing** |  |
| 20 | 小P:GUI | | | 張文博、李昇輯 | | 10/26 | | **Ongoing** |  |
| 21 | WBS上的完成時間 | | | 王敦儒 | | 10/22 | | **Ongoing** |  |
| 下次會議 | | | | | | | | | |
| 日期 | | | 時間 | | 地點 | | | | |
| 10/26 | | | 10：00 | | 男八舍交誼聽 | | | | |

WBS: https://www.dropbox.com/s/x6yyh4ijju3w3u4/wbs.xlsx?dl=0