|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <<5/26>> 會議記錄 | | | | | | | | | |
| 會議日期 | | 2014/5/26 | | | | | | | |
| 時間 | | 2014/5/26, 12:20~??:00 | | | | | | | |
| 地點 | | 德田館 R440 | | | | | | | |
| 主持人 | | Eric | | | | | | | |
| 記錄者 | | 蔡宗翰 | | | | | | | |
| 目的 | | 討論 Project | | | | | | | |
| 參與者 | | | | | | | | | |
| 姓名 | | E-mail | | | | | 角色 | | |
| 蔡宗翰 | | b99902066@ntu.edu.tw | | | | | 組長/記錄 | | |
| 林映孜 | | d98944002@ntu.edu.tw | | | | | 組員 | | |
| 范哲誠 | | d02922030@ntu.edu.tw | | | | | 組員 | | |
| 黃奕軻 | | b99902032@ntu.edu.tw | | | | | 組員 | | |
| 劉宗瑋 | | b99902100@ntu.edu.tw | | | | | 組員 | | |
| 呂俊宏 | | enricolu@gmail.com | | | | | 主持 | | |
| 吳佳倫 | | bingo4508@gmail.com | | | | | 組員 | | |
| 會議議程 | | | | | | | | | |
| 1. 討論hw 13 2. 討論 Project | | | | | | | | | |
| 會議討論議題 | | | | | | | | | |
| 1. 討論 hw13 2. 討論 Project 3. UI 討論    * 請 Eric先試寫一份可以跑的 UI    * 架構   [照片]   1. Importer    * 討論：只做 Facebook or 全部？      + 先做Facebook, 但還是要產生 All in one table to save all things into database    * 請哲誠跟 Eric 溝通一下 Importer的需求、實作有什麼要修正 2. DB and Metric    * DB需要設計如何透過 SQL Query 來進行 Filter, 選 Vertex 跟 Edge，並存為 Graph 格式    * 將Graph格式資料的Reference回傳給UI, 讓 Metric 可以進行後續計算，並存回DB    * 討論：需要一個 Workbook 嗎？還是所有的Metric算出來後通通存回DB？      + Metrics通通算完，一次寫回DB裏面。接下來還是透過DB來溝通，Metric就讓Garbage Collector 自己丟掉。    * 存圖的Table 3. Vertex – Vid 以及Vertex的Metrics 4. Edge – Vid1, Vid2 以及Edge的Metrics 5. Group – Gid以及包含的 Vertex ID 6. GroupEdges – Gid1, Gid2以及Group間的 Metrics 7. DB 跟 Importer    * All in 1 table 8. 要加Unit Test的Classes?    1. 新加的功能    2. 有Input/Output的部份    3. 其他的本來(NodeXL)就有， 9. 要修改的 Class Diagram    1. Importer    2. GraphStorageManager 跟 Importer 加上 AllInOneTable 作為溝通的 Structure | | | | | | | | | |
| Action Item後續處理項目 | | | | | | | | | |
| 編號 | 處理動作 | | | 負責人員 | | 處理期限 | | 狀態 | 備註 |
|  | WBS draft | | | 黃奕軻 | | 4/1 | | **Closed 4/1** | 蔡宗翰 review |
|  | 提供Github public key | | | 全員 | | 4/1 | | **Closed 4/1** |  |
|  | 新版WBS | | | Eric | | 4/4 | | **Closed** |  |
|  | 加入Implementation的詳細內容 | | | 全員 | | 4/7 | | **Closed** | On google doc |
|  | 繪製High Level Architecture | | | Eric | | 4/8 | | **Closed** |  |
|  | 上傳前次的 Meeting Minutes | | | 吳佳倫 | | 4/8 | | **Closed 4/1** |  |
|  | WBS—分析、設計階段認領 | | | 全員 | | 4/7 | | **Closed** |  |
|  | 設定 Github key, 並確認成功上傳至少一次 | | | 全員 | | 4/8 | | **Closed** | 奕軻 review |
|  | Homework6 | | | 吳佳倫 | | 4/8 | | **Closed 4/08** |  |
|  | Check all Commit | | | 黃奕軻 | | 4/8 | | **Closed 4/08** |  |
|  | Review System Architecture | | | 全員 | | 4/14 | | **Closed 4/14** | 映孜review |
|  | Code Survey | | | 全員 | | 4/14 | | **Closed 4/14** |  |
|  | Terminology and Naming | | | 呂俊宏 | | 4/14 | | **Closed 4/14** |  |
|  | Homework 7-1 | | | 蔡宗翰 | | 4/15 | | **Closed 4/15** |  |
|  | Homework 7-2 | | | 呂俊宏 | | 4/15 | | **Closed 4/15** |  |
|  | Homework 8-1 | | | 林映孜 | | 4/21 | | **Closed 4/21** |  |
|  | Homework 8-2 | | | 劉宗瑋 | | 4/21 | | **Closed 4/21** |  |
|  | Homework 9-1 | | | 范哲誠 | | 4/28 | | **Closed 4/28** |  |
|  | Homework 9-2 | | | 廖尉棠 | | 4/28 | | **Closed 4/28** |  |
|  | User requirement | | | 全體 | | 4/28 | | **Closed 4/28** |  |
|  | System requirement | | | 全體 | | 5/4 | | **Closed 5/5** |  |
|  | Interface requirement | | | 全體 | | 5/5 | | **Closed 5/5** |  |
| 1. r | Homework 10 | | | 吳佳倫 | | 5/6 | | **Closed 5/5** |  |
|  | Refine System Architecture | | | 全體 | | 5/13 | | **Closed 5/12** |  |
|  | Presentation of Requirements & Architecture | | | 蔡宗翰 | | 5/6 | | **Closed 5/6** |  |
|  | Modifying requirement | | | 全體 | | 5/12 | | **Closed 5/12** |  |
|  | Homework 11 | | | 黃奕軻 | | 5/13 | | **Closed 5/12** |  |
|  | Re-assign duties for further works | | | 全體 | | 5/13 | | **Closed 5/13** |  |
|  | Homework 12 | | | 劉宗瑋 | | 5/12 | | **Closed 5/19** |  |
|  | Class Diagram | | | 全體 | | 5/19 | | **Closed 5/26** |  |
|  | Homework 13 | | | 林映孜 | | 5/27 | | **Closed 5/26** |  |
|  | Implement | | | 全體 | | 6/7 | | **Open** |  |
|  | Unit-testing | | | 全體 | | 6/7 | | **Open** |  |
| 下次會議 | | | | | | | | | |
| 日期 | | | 時間 | | 地點 | | | | |
| 5/26 Mon. | | | 12:30 | | R440 | | | | |