|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Software Engineering Term Project Meeting Minutes | | | | | | | | |
| Date | | 2017/10/08 | | | | | | |
| Time | | 22:00 | | | | | | |
| Location | | Skype | | | | | | |
| Facilitator | | 王瀚磊 | | | | | | |
| Recorded by | | 王瀚磊 | | | | | | |
| Objective | | Questionarie of Buisiness Visiting , OpenSource | | | | | | |
| Participants | | | | | | | | |
| Name | | E-mail | | Role | | | Presence or not | |
| 王瀚磊 | | u10116032@gmail.com | | Master Student | | | Y | |
| 陳立誠 | | hank12322@gmail.com | | Leader | | | Y | |
| 李旭恩 | | victor70412@gmail.com | | Master Student | | | N | |
| 綦家志 | | j5814\_ccc@hotmail.com | | Master Student | | | Y | |
| 王本奕 | | s89162504@gmail.com | | Master Student | | | Y | |
| 高睦修 | | mooshow0625@gmail.com | | Master Student | | | Y | |
| Meeting Agendas | | | | | | | | |
| * Business Visit * IM Open Source | | | | | | | | |
| Issues | | | | | | | | |
| * Business Visit   + 群暉科技   + 新思科技   + 問題     - 平均年薪多少（以年資來計算）、升遷制度     - 工作環境（設施、休息時間、休息地方）     - 面試需要什麼技能     - 實習與正職的差別       * 要求的能力、表現、待遇、所需之工作內容有什麼不同     - 產品開發流程       * 如何取得需求       * 如何評估客戶需求的價錢       * 客戶需求不明確的時候，應該如何與客戶溝通       * SOP為何         + 如何Breakdown task，可否舉例         + 預估工作時程及實際工作時程是否一致         + 如何預估工作時程         + 在著手寫程式之前是否會先設計class diagram         + 是否有做軟體驗證(verification & validation)         + 當task break down完要進行整合時，若出現錯誤該如何進行溝通         + 如何做版本控制         + 有沒有用slack、trello之類的軟體來做溝通         + 如何增進meeting的效率   是否有做meeting minutes   * + - * Design Pattern       * Over Design 的程度該如何拿捏       * 是否有做pair review，有的話有帶來什麼影響，沒有的話為何       * 產品的版本更新的速度       * 實際Coding階段佔你們產品時程比例         + 開發團隊組成比例         + 管理階層負責的部分以及時間（開會、研究、設計）安排         + 工程師負責的部分以及時間（開會、研究、設計）安排     - Business Model       * 除了在現有的硬體上加入新功能，有考慮往別的方向發展或創新嗎（synology）     - 技術有多少比例拿去申請專利，有多少比例拿去藏起來     - 不同group之間的溝通     - 危機處理       * 遭遇過最大的risk，他對你們所造成的cost（金錢人力時間）       * 資安該如何保障以及資料如何備份       * 衝突管理     - 為何不上市（synology）     - 國內這麼多IC製造公司，各家佔據你們營業額多少比例（新思） * IM OpenSource   + 棄用zulip   + 選擇新的IM: Telegram   + Improvement or Application   + Application:     - 記錄上傳部落格 * 下次開會時間：10/11 21:00 德田1F集合 | | | | | | | | |
| Action Items | | | | | | | | |
| No. | Action Items | | Responsibility | | Deadline | Status | | Remark |
|  | 詢問老師或助教方法、報告時間 | | 李旭恩 | | 9/25  12:00 | **Close** | |  |
|  | present: result of survey | | 陳立誠 | | 9/25  19:00 | **Close** | |  |
|  | present: zulip introduction | | 王瀚磊 | | 9/25  19:00 | **Close** | |  |
|  | present: main feature | | 綦家志 | | 9/25  19:00 | **Close** | |  |
|  | present: zulip architecture | | 蔡佳文  黃博政 | | 9/25  19:00 | **Close** | |  |
|  | present: zulip protocol | | 林瑋柔  楊宗翰 | | 9/25  19:00 | **Close** | |  |
|  | 整合投影片、確認報告細節 | | 李旭恩 | | 9/26  0:00 | **Close** | |  |
| 8 | 論文Topic 1,2,6 | | 李旭恩 | | 10/1  12:00 | **Close** | |  |
| 9 | 論文Topic 3 | | 王本奕  王瀚磊 | | 10/1  12:00 | **Close** | |  |
| 10 | 論文Topic 4 | | 綦家志 | | 10/1  12:00 | **Close** | |  |
| 11 | 論文Topic 5 | | 高睦修  陳立誠 | | 10/1  12:00 | **Close** | |  |
| 12 | Build Zulip Server | | All | | 10/1  20:00 | **Close** | |  |
| 13 | Excel 風險預估 | | 綦家志 | | 10/1  12:00 | **Close** | |  |
| 14 | Gitlab 使用熟悉 | | 李旭恩 | | 10/1  20:00 | **Close** | |  |
| 15 | Zulip Architecture Survey | | All | | 10/17 | **Suspend** | |  |
| 16 | 開表單統計企業參訪時間 | | 綦家志 | | 10/09 | **Close** | |  |
| 17 | 寫企業參訪信件 - Synology | | 王瀚磊 | | 10/10 | **Close** | |  |
| 18 | 寫企業參訪信件 - 新思 | | 王瀚磊 | | 10/10 | **Close** | |  |
| 19 | 與Synology聯絡企業參訪 | | 王瀚磊、高睦修 | | 10/15 | **Ongoing** | |  |
| 20 | 與新思聯絡企業參訪 | | 綦家志 | | 10/15 | **Ongoing** | |  |
| 21 | Build Telegram Desktop | | All | | 10/11 | **Ongoing** | |  |
| 22 | Function Survey | | All | | 10/11 | **Ongoing** | |  |
| 23 | Trace Telegram Code | |  | |  | **Open** | |  |
| 24 | Appendix A. Reading | | All | | 10/11 |  | |  |
| 25 | Appendix A. presentation ppt | |  | |  | **Open** | |  |
| 26 | PEP | |  | |  | **Open** | |  |
| 27 | WBS | |  | |  | **Open** | |  |