|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **function** | **กุมภาพันธ์** | | | | **มีนาคม** | | | | **เมษายน** | | | | **พฤษภาคม** |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** |  |  |  |  |
| 1. สุ่มคำศัพท์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ตรวจสอบคำศัพท์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. แสดงความยาวของคำ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. แสดงจน.ครั้งที่สามารถเลือกตัวอักษร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Register, Login, Logout |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | midterm |  |
| 6. add, delete word (admin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do something | |
| 7. แยก category word (admin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | สงกรานต์ |  |
| 8. แก้ไขคะแนน (admin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Ranking |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. UI , ประกอบ, test และ debug |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**English Chit Chat : Hangman**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | midterm |  |
|  | ปฎิบัติงาน | |
|  | สงกรานต์ |  |
|  |  |  |

**Function ที่ใช้ใน English ChitChat (Hangman) มีดังนี้**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.สุ่มคำศัพท์** | ให้โปรแกรมสุ่มคำศัพท์ แล้วทำการ sub string จำกนั้นจึงทำกำรโชว์ช่องให้ใส่คำศัพท์ตำมจำนวนตามอักษรของคำนั้น |
| **2.ตรวจสอบคำศัพท์** | ตรวจสอบตัวอักษร และตำแหน่งของตัวอักษรให้ตรงกับคำที่สุ่มขึ้นมา ถ้าถูกแล้วตัวอักษรจะเด้งลงไปในช่องที่ตรงกับตัวอักษรนั้น ถ้ำผิดจะเปลี่ยนรูปภาพ hang man จะเปลี่ยนไป |
| **3.เพิ่มคำศัพท์** | แอดมินเพิ่มคำศัพท์ได้ |
| **4.ลบคำศัพท์** | แอดมินลบคำศัพท์ได้ |

**ผู้รับผิดชอบ**

**1.**นายศุภกร ตระกูลมัยผล 59130500097 **สุ่มคำศัพท์/ตรวจสอบคำศัพท์/login-out**

**2.**นางสาวสินีนาฏ จั่นมุกดา 59130500102

**3.**นางสาวพรสวรรค์ ดรไพรวัลย์ 59130500142

**ความคืบหน้าของ Project**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **function** | **กุมภาพันธ์** | | | | **มีนาคม** | | | | **เมษายน** | | | | **พฤษภาคม** |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** |  |  |  |  |
| 1. สุ่มคำศัพท์ | **ผ่าน** | **ผ่าน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ตรวจสอบคำศัพท์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. แสดงความยาวของคำ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. แสดงจน.ครั้งที่สามารถเลือกตัวอักษร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Register, Login, Logout |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | midterm |  |
| 6. add, delete word (admin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do something | |
| 7. แยก category word (admin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | สงกรานต์ |  |
| 8. แก้ไขคะแนน (admin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Ranking |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. UI , ประกอบ, test และ debug |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สัปดาห์ที่ 1** สัปดาห์นี้พี่ๆได้ทำการนัดมาคุยเรื่องโครงสร้างพื้นฐานของโปรเจคที่ห้องสมุดชั้นสองคณะ IT โดยในตอนแรกโปรเจคที่ตั้งไว้จะอยู่ในรูปแบบของ Web Application แต่เนื่องจากเพื่อให้ตรงกับความต้องการและสามารถนำไปพัฒนาต่อได้ เราจึงปรับให้อยุ่เฉพาะในช่วงของ Desktop application เท่านั้นซึ่ง ทำให้เราได้แนวคิดกันเรื่องว่าต้องไปศึกษา GUI มาล่วงหน้า โดยทางกลุ่มเราได้ลองเสนอปรึกษาแนวไอเดียความคิดกันคร่าวๆก่อนที่จะไปเจอพี่ๆให้ลองทำตัวทดลองที่สามารถสุ่มตัวอักษรไปให้ได้ก่อนจากโค้ดต้นฉบับ ทำให้เวลายกตัวอย่างและเล่าปัญหาให้พี่ๆคุมโปรเจคนั้น สะดวกมากขึ้นโดยในสัปดาห์นี้สมาชิกในกลุ่มจะใช้เวลาทำความเข้าใจเกี่ยวกับตัวโปรเจคเพิ่มเติมและแบ่งให้สมาชิกสองคนคือคุณพรสวรรค์ และ คุณสินีนาฏ ศึกษาเรื่อง GUI เพื่อใช้ในการประกอบโครง และการทำ database เพิ่มเติมสำหรับทุกคนล่วงหน้าหากมีเวลาเพื่อมาเชื่อมต่อข้อมูลเบื้องต้นสำหรับทุกคนในกลุ่ม

Code :

<https://github.com/wdrdres3qew5ts21/Hangman>

OutPut:

