



รายงาน

เรื่อง helping remember program

โดย

นาย ปานเนตร วณิชชากร 6530300333

เสนอ

อาจารย์ กุลวดี สมบูรณ์วิวัฒน์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาหลักการโปรแกรมเบื้องต้น 2 03603171

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

## คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชาหลักการโปรแกรมเบื้องต้น 2 เพื่อให้ได้ศึกษาหาความรู้ในเรื่อง เป็นประโยชน์กับการเรียน

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้อ่าน หรือนักเรียนที่กำลังหาข้อมูล เรื่องนี้อยู่ หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยและขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

นาย ปานเนตร วณิชชากร

## สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	๖
บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญ	1
แนวคิดการออกแบบ	2
UI	2
Class diagram	3
Algorithm	4
โปรแกรมเบื้องต้น	6
Source Code	10

## บทนำ

### ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากในการศึกษาสมัยนี้นั้นมีการเรียนการสอนหลากหลายแบบซึ่งหนึ่งในนั้นคือการเรียนการสอนโดยการใช้ความจำเป็นหลักเช่น การจำชื่อประเทศ การจำคำศัพท์ การจำชื่อสัตว์จนไป การจำชื่อส่วนประกอบต่างๆของเซลล์ ดังนั้นผมจึงเล็งเห็นถึงจุดนี้ โดยได้มีความคิดที่จะสร้างแอปพลิเคชันในการช่วยที่จะฝึกการจำ โดยการจำที่ผมนั้นได้เลือกใช้คือการจำโดยการจดจำเป็นคู่ โดยให้ชื่อว่า helping remember program

โดย helping remember program นั้นจะช่วยในการทำให้ผู้ใช้จดจำคำศัพท์หรือสิ่งที่ผู้ใช้นั้นต้องการโดยรองรับในรูปแบบของคำและประโยคซึ่งผู้ใช้นั้นสามารถสร้างเป็นหัวข้อนั้นและเพิ่มประโยคตามที่ผู้ใช้งานต้องการและจำเป็นการฝึกผ่านเกมเพื่อความสุขเพลิดเพลินของผู้ใช้

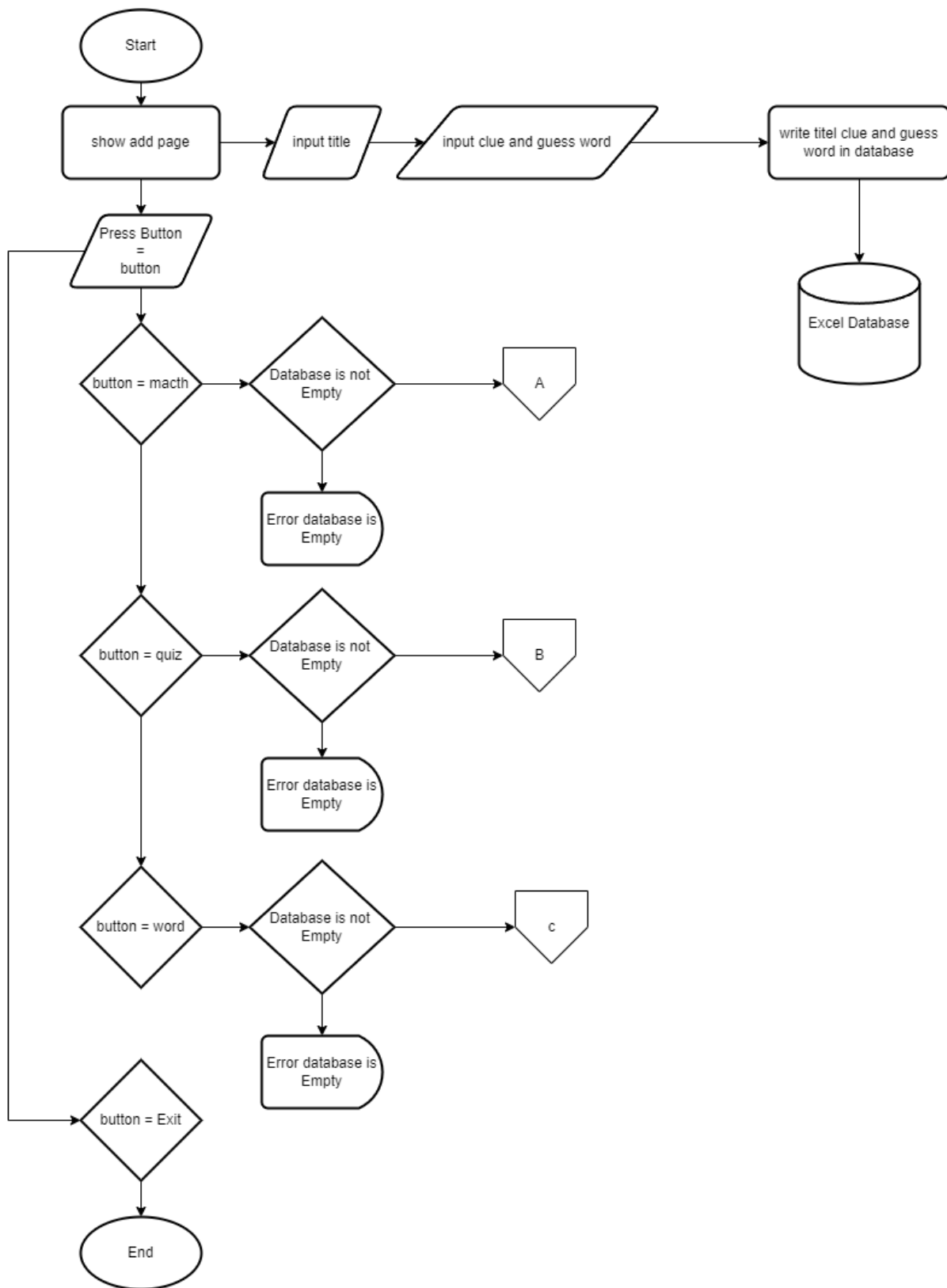
## แนวคิดการออกแบบ

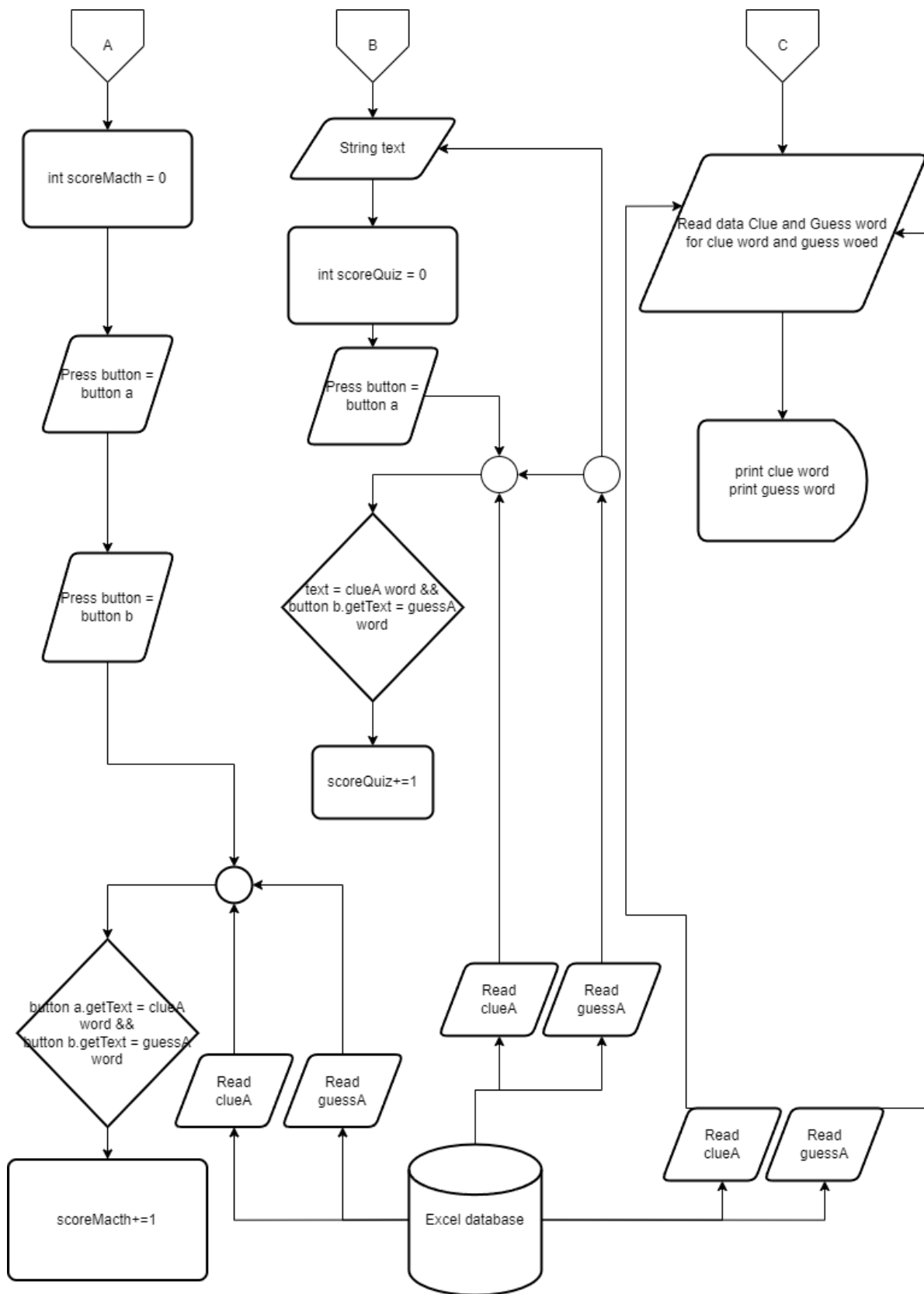
UI

Clue Word 1	Guess Word 1
Clue Word 2	Guess Word 2
Clue Word 3	Guess Word 3



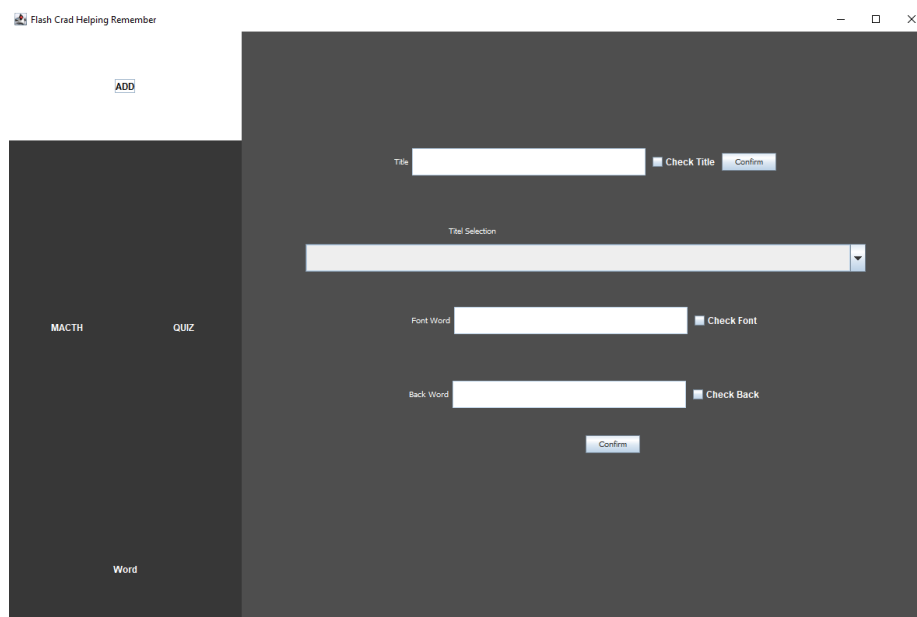
## Algorithm





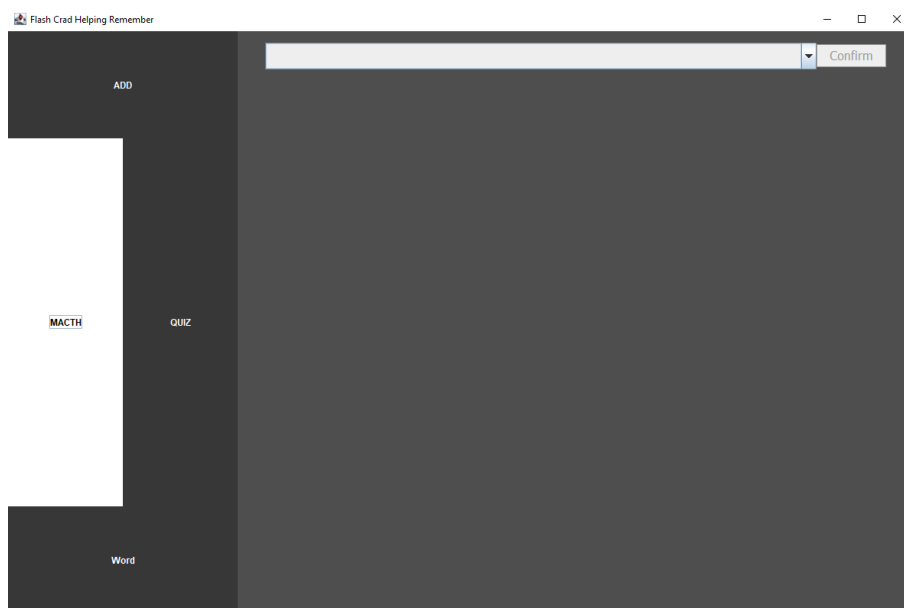


## โปรแกรมเบื้องต้น



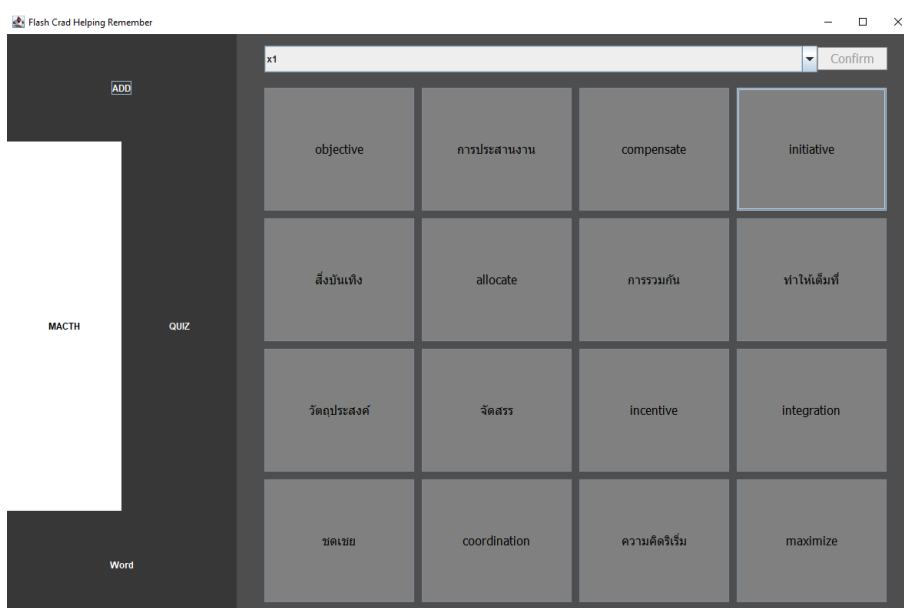
### หน้าAdd

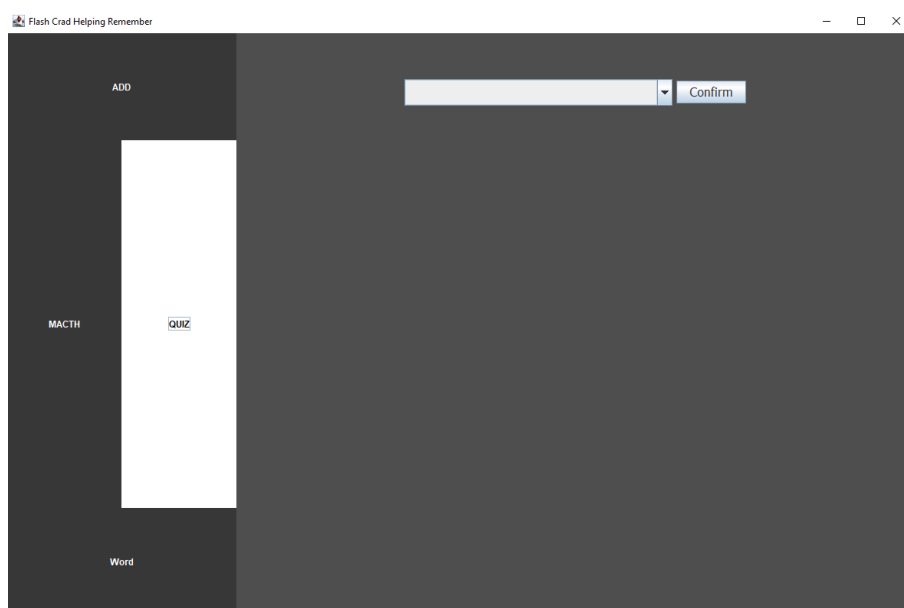
โดยหน้านี้นั้นเป็นหน้าที่เราจะสามารถเพิ่มข้อมูลได้ เช่น เพิ่มหัวข้อ เพิ่มคำใบ คำทาย เป็นต้น



### หน้า Match

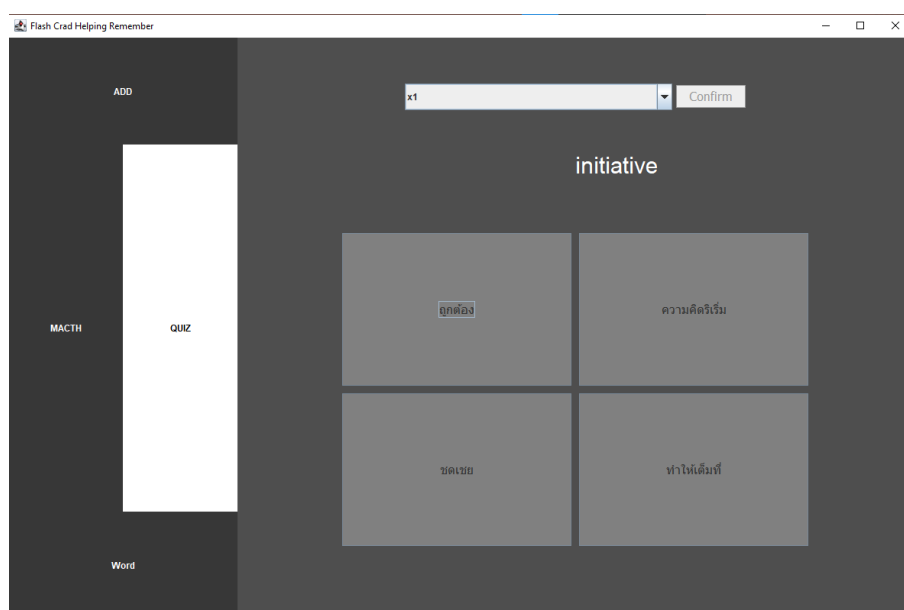
เป็นหน้าในการเล่นเกมนจับคู่ โดยเราต้องทำการเลือกหัวข้อก่อนจึงจะสามารถเล่นได้

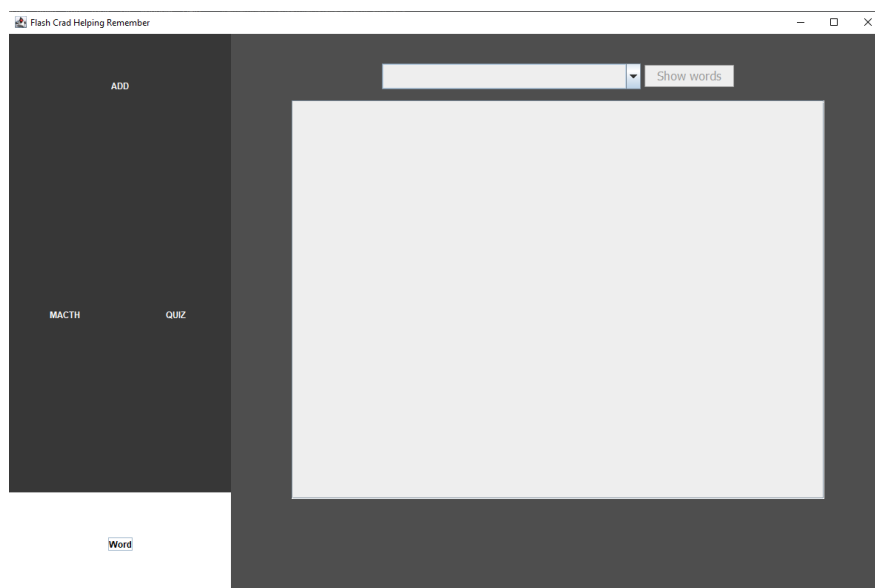




### หน้าQuiz

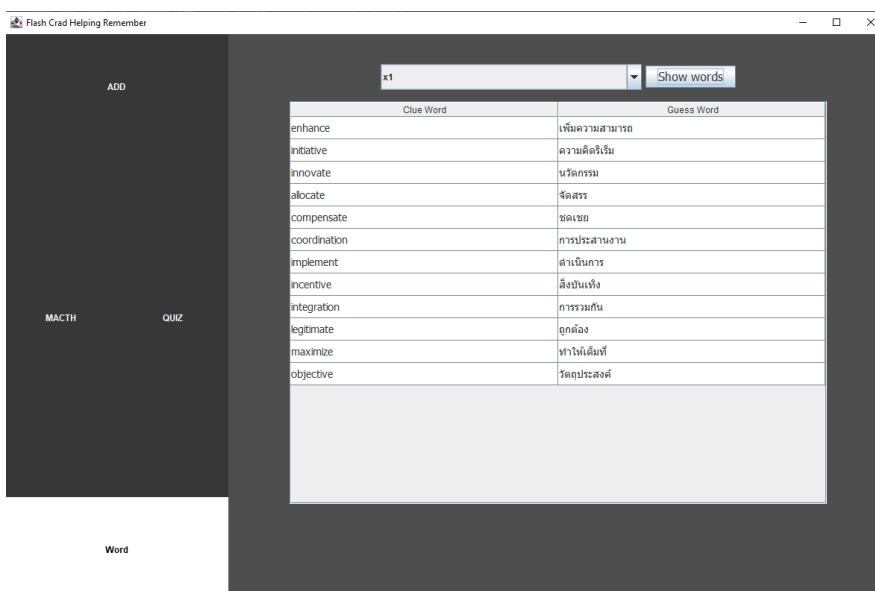
เป็นหน้าการเล่นเกมทายคำโดยเราต้องทำการเลือกหัวข้อก่อนจึงจะสามารถเล่นได้





## หน้า Words

เป็นหน้าในการแสดงคำทั้งหมดในแต่ละหัวข้อ



## Source Code

Github : <https://github.com/Zhilshi04/Remember-Crad-Project-Java>

Youtube: <https://youtu.be/hP8lKNlq2M>