



ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT, CMU
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

MEAWBIN GAME

204113 PRINCIPLE COMPUTING

PLAY

INSPIRATION

แรงบันดาลใจ

ได้รับแรงบันดาลใจมาจากเกม TOEIC Zombie แต่เปลี่ยนจาก
เลือกคำที่ถูกต้องจากทั้ง 2 ฝั่งเป็นเติมคำตอบที่ถูกต้องเพื่อเพิ่มระดับความ
ยากขึ้นไปอีกขั้นจากเกม TOEIC Zombie ทั้งนี้ MeawBin game
ยังเป็นเกมที่ใช้สมอง และสมาธิเพราะต้องพิมพ์คำตอบจากคำศัพท์ภาษาอังกฤษให้ถูกต้องในเวลาที่กำหนด

OBJECTIVE

วัตถุประสงค์

สร้าง และพัฒนาเกมที่มีรูปแบบที่ใช้งานง่าย เป็นประโยชน์ต่อทุก
เพศทุกวัย เพราะช่วยในการพัฒนา ทบถวนเกี่ยวกับคำศัพท์ที่เรา
อยู่ อีกทั้งยังช่วยในการขัดเกลา และพัฒนาเกี่ยวกับทักษะการพิมพ์
เป็นพิมพ์ของเราด้วย

PROBLEM

โดย นาย แร่ขี้เหล็ก



เกมที่สามารถเล่นได้ทุกเพศ ทุกวัย ใช้ทักษะภาษาอังกฤษและ
ความเร็วในการตอบ โดยเราต้องตอบคำถามในเวลาที่กำหนด
(15วินาที) หากตอบผิดจะไม่สามารถตอบได้เรื่อยๆ จนกว่าเวลาจะหมด
และเมื่อตอบถูกจะได้ 1 คะแนน

SOLUTION

แนวทางการแก้ไขปัญหานี้

เราใช้ engine ที่เหมาะกับการสร้างเกมของเรา เพื่อให้ใช้เวลาในการสร้างรวดเร็วที่สุด เราใช้โปรแกรมตัดต่อภาพที่ใช้งานได้เหมาะสม มีการสร้าง User interface (UI) และออกแบบอัลกอริทึม ที่ประหยัดทรัพยากรให้มากที่สุด

จุดเด่น และข้อจำกัด

จุดเด่น 

- โปรแกรมเล่นง่ายเหมาะสำหรับฝึกฝน และเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
- มีการออกแบบ GUI ที่ใช้งานง่าย



ข้อจำกัด

- เล่นได้เฉพาะบนระบบปฏิบัติการ Window เท่านั้น
- เมื่อออกจากเกมไม่สามารถกลับมาเล่นต่อจากเดิมได้

PROGRAM

โปรแกรมที่ใช้



GODOT
Game engine

Codot engine เป็นเครื่องมือแบบ OpenSouce GameEngine ที่มีความสามารถตัวหนึ่ง ที่รองรับการพัฒนา 2D และ 3D สามารถติดตั้งได้ทั้ง Windoes, Linux, OS X และยังสามารถผลิตเกมลงได้ในหลากหลาย Platform ไม่ว่าจะเป็น Window, HTML5, Linux, Mac, Android

ภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษา GDScript ซึ่งเป็น syntax แบบที่ใกล้เคียงกับ Python

HOW TO PLAY

about us



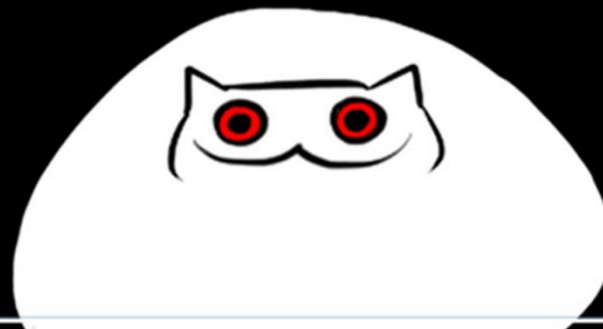
กดปุ่ม PLAY เพื่อเข้าสู่หน้าเล่นเกม

HOW TO PLAY

SCORE : 0

TIME LEFT : 7

เล่น





PLAY

ok

- หน้าเกมจะมีศัพท์ภาษาไทยขึ้นมา ให้เราพิมพ์คำตอบภาษาอังกฤษ ที่ถูกต้องลงไป โดยมีเวลาให้ 15 วินาที
- หากคำตอบที่พิมพ์ลงไปผิด สามารถพิมพ์ใหม่ได้จนกว่าจะถูกต้อง หรือจนกว่าเวลาจะหมด
- หากตอบถูกต้องได้ 1 คะแนน

HOW TO PLAY



- หากเวลาหมดจะ: GAME OVER กันที
- จะมีหน้าต่างแสดงคะแนนรวมที่เราเล่นได้ทั้งหมด
- สามารถกดปุ่ม  เพื่อไปหน้าหลักเกม และกดปุ่ม  เพื่อเล่นอีกครั้ง



MEMBERS

I'M GOING TO DIE AT
DEPATRMENT OF COMPUTER SCIENCE

- | | | |
|---------------------|-----------------|-----------|
| 1. นางสาวปานิสร | ธีรสุทริกุล | 610510694 |
| 2. นางสาวยศวดี | ห้วยมาลา | 610510705 |
| 3. นางสาววรรณารัตน์ | บุญวงศ์ | 600510125 |
| 4. นายเสกสันต์ | จันทร์เพชร | 610510674 |
| 5. นายชานน | มะโนจิตต์ | 610510682 |
| 6. นายปฏิภาณ | หงษ์วิียงจันทร์ | 610510805 |



THANK YOU
FOR
YOUR
ATTENTION