

โมบายแอปพลิเคชันสำหรับทบทวนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

1. นักวิจัย นายรชต สุภานุรักษ์
นายสิทธิินันท์ สวัสดิ์มงคล
นางสาวสุดารัตน์ ฆ้องอินตะ
ผศ.สุระชัย พิมพ์สาลี
ผศ.ดร.ไพบุลย์ พวงวงศ์ตระกูล

ภาควิชา วิศวกรรมศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2. ลิขสิทธิ์

คำขอแจ้งข้อมูลเลขที่ 443350 วันที่ 19 กรกฎาคม 2567

3. สรุปและจุดเด่น

โมบายแอปพลิเคชันสำหรับทบทวนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ออกแบบเพื่อแก้ไขปัญหาการใช้งานของผู้ใช้ที่ทำการค้นหาคำแปลศัพท์ภาษาอังกฤษ แต่ยังไม่สามารถจดจำคำศัพท์ดังกล่าวได้ แอปพลิเคชันสามารถเลือกบันทึกคำศัพท์ในประโยค เฉพาะคำที่ต้องการเก็บบันทึกไว้ทบทวนภายหลัง การทบทวนคำศัพท์มีสองรูปแบบ คือแบบเลือกตอบและแบบจับคู่การ์ด ซึ่งนำหลักการเกมมิฟิเคชันมาช่วยเพิ่มความน่าสนใจในการทบทวนคำศัพท์ มีการตั้งเวลาสำหรับแจ้งเตือนการทบทวนคำศัพท์ในแต่ละวันเพื่อให้เกิดการทบทวนซ้ำๆ แอปพลิเคชันเก็บสถิติการทบทวนคำศัพท์ที่บันทึกไว้และใช้สำหรับเป็นข้อมูลในการสุ่มคำศัพท์ที่ผู้ใช้งานยังไม่สามารถจดจำได้ เพื่อให้จดจำคำศัพท์ได้ดีขึ้น

4. รูปภาพผลงาน

