

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

บทความวิจัย

แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ขอพร

makeAwish Application

จิราภรณ์ ชมจันทร์, มนัสวี แก่นอำพรพันธ์

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันผู้คนเริ่มหันมาเชื่อในเรื่องความศรัทธาและสิ่งศักดิ์สิทธิ์กันมากขึ้น เพราะเชื่อว่าสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้ชีวิตของตน เป็นไปตามความตั้งใจและตั้งใจหวัง ไม่ว่าจะเป็นด้านเงินทอง สุขภาพ หน้าที่การงานหรือแม้กระทั่งความรัก และปัจจุบันสถานที่ขอพรในประเทศไทยก็เยอะมากจนไม่รู้ว่าจะไปสถานที่ไหนจึงจะเหมาะสมกับความต้องการของตน

ดังนั้นโครงการนี้จึงจะออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน makeAwisk ที่เป็นแอปพลิเคชันที่จะเข้ามาช่วยเหลือคนที่ชอบ การบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์และขอพร โดยการรวบรวมข้อมูลสถานที่ขอพรที่โด่งดังในเรื่องต่าง ๆ มาไว้ในแอปพลิเคชันเดียว และจะเน้นที่ภาคอีสานเป็นหลัก ทำให้ผู้ใช้ได้รู้ว่าสถานที่ที่ตรงกับความต้องการของตนอยู่ที่ไหน อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนการท่องเที่ยวไปในตัวอีกด้วย

คำสำคัญ : สถานที่ขอพร สายมู วัด

1. บทนำ

ในปัจจุบันผู้คนเริ่มหันเข้าหา ความเชื่อ และความศรัทธาในเครื่องรางของขลัง หรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์กันมากขึ้นเพราะเชื่อกันว่า สิ่งเหล่านี้จะช่วยให้ชีวิตของตน เป็นไปตามความตั้งใจ หรือตั้งใจหวัง ไม่ว่าจะเป็น เรื่องเงินทอง สุขภาพ ดวงชะตา หน้าที่การงานหรือแม้กระทั่งเรื่องความรักเพราะถือกันว่าการที่จะ

ประสบความสำเร็จในด้านใดด้านหนึ่ง นอกจากจะใช้พลังกายแล้ว ก็จะต้องมีสิ่งเหนี่ยวนำจิตใจ เพื่อที่จะฝ่าฝืนอุปสรรคต่างๆ แต่สถานที่ขอพรหรือสำหรับการกราบไหว้บูชาในประเทศไทยก็มีเยอะมากจนไม่รู้จะต้องไปสถานที่แห่งใดจึงจะเหมาะสมกับความต้องการของตน

จากที่กล่าวไปข้างต้น ถ้าเรานำเอา “เทคโนโลยี” ที่มีในปัจจุบันมารวบรวมข้อมูลสถานที่ขอพรที่โด่งดังในเรื่องต่าง ๆ ไว้ในแอปพลิเคชันแอปเดียว ก็จะสามารถช่วยในเรื่องการตัดสินใจที่จะไปบูชาตามสถานที่ต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับความต้องการได้ทันที

ดังนั้นโครงการนี้จึงจะออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน makeAwisk ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่จะเข้ามาช่วยเหลือคนที่ชอบการบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ได้เข้าถึง และรู้ว่าสถานที่ที่ตรงกับความต้องการของตนเองคือที่ไหน อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนการท่องเที่ยวไปในตัวอีกด้วย

2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

‘สายมู’ เป็นคำฮิตติดปากที่คนไทยนิยมใช้โดยคำนี้แรกเริ่มคือคำว่ามูเตลู เป็นคำที่ใช้เรียก หรือหมายถึงการบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ เครื่องรางของขลัง ไปจนถึงการทำพิธีกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับศาสนาในเชิงบวก มูเตลูคือการทำบุญเสริมดวงชะตาให้ชีวิตต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเงิน การเงิน ความรัก ทรัพย์และโชค

ลาก รวมไปถึงการคุ้มครองให้แคล้วคลาดปลอดภัย จากอันตราย เช่น การไหว้พระทำบุญ เสริมสิริมงคลให้กับดวงชะตาการบูชาเครื่องรางของขลัง

ส่วนที่มาของคำว่า [1] “มูเตลู” มาจากภาพยนตร์ของขวัญสัญชาติอินโดนีเซีย ซึ่งมีชื่อเรื่องว่า มูเตลู ศาสตร์ไสยศาสตร์ เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับหญิงสาว 2 คน ที่หมายปองชายหนุ่มคนเดียวกัน พวกเขาต่างใช้มนตร์ดำร้ายคาถาให้ชายหนุ่มคนนั้นหลงรัก โดยการท่องคาถาที่มีคำว่า “มูเตลู มูเตลู” รวมอยู่ด้วย ซึ่งหมายถึงการใช้ไสยศาสตร์นั่นเอง

แต่เมื่อเวลาผ่านไปหลายสิบปี ความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับโหราศาสตร์ ไพ่ยิปซี การพยากรณ์ของขลัง วัตถุมงคล การเสริมดวง หรือสิ่งเหนือธรรมชาติต่าง ๆ มักถูกรวมเป็นความเชื่อในลักษณะเดียวกัน และกลายเป็นคำว่ามูเตลูที่ใช้กันในปัจจุบันนั่นเอง

ความเชื่อของมนุษย์ [2] ส่วนใหญ่เกิดจากความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับธรรมชาติ เมื่อสิ่งที่เกิดขึ้นนั้นมีผลต่อวิถีชีวิตของเรา ทั้งให้คุณและให้โทษ แล้วเราสามารถหาสาเหตุมาอธิบายมันไม่ได้จึงเป็นเหตุที่ทำให้เกิดความกลัวสำหรับบริบทของสังคมไทยในทุกภาคส่วน มีความเชื่อที่หลากหลาย อันเป็นที่มาของความเชื่อและพิธีกรรมตามประเพณี มีธรรมเนียมและรูปแบบการปฏิบัติที่แตกต่างกัน ความเชื่อที่ปรากฏ อยู่ในสังคมไทยสามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มของความเชื่อได้ดังนี้

ความเชื่อทางพระพุทธศาสนา เนื่องจากคนไทยนับถือพระพุทธศาสนา มาตั้งแต่บรรพบุรุษ ความเชื่อจึงมุ่งเน้นพระ

รัตนตรัยหลักธรรมคำสอน เช่น ความเชื่อกฎแห่งกรรม ความเชื่อเรื่องตายแล้วเกิดใหม่ หรือความเชื่อเรื่องนรก สวรรค์ เป็นต้น

ความเชื่อที่เกี่ยวกับวิทยาคม เป็นความเชื่อเรื่องลึกลับที่เหนือธรรมชาติ ไม่สามารถพิสูจน์ทราบได้ด้วยเหตุผลทางวิทยาศาสตร์แบ่งออกเป็น 2 เรื่องคือ ความเชื่อเรื่องเวทมนต์คาถาเช่น การเสกเป่าหรือสวด เพราะเชื่อว่าเกิดความศักดิ์สิทธิ์หรือ เกิดความขลัง ส่วนอีกเรื่องคือความเชื่อเรื่องเครื่องรางของขลัง เป็นความเชื่อที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ เช่น เหล็กไหล

ความเชื่อเรื่องสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ความเชื่อประเภทนี้น่าจะอยู่คู่กับคนไทยมาแต่อดีต ส่วนมาจะพบในพระพุทธรูปคู่บ้านคู่เมือง พระเครื่อง รูปเหมือนพระสงฆ์ที่เคารพเลื่อมใส รวมไปถึงศาลปู่ตา ศาลหลักเมือง ศาลเจ้าพ่อ ศาลเจ้าแม่

ความเชื่อเรื่องผีสิง สิ่งลึกลับที่มองไม่เห็นตัวตน ถือว่ามีอิทธิฤทธิ์และพลังอำนาจเหนือมนุษย์ สามารถให้คุณหรือให้โทษได้

ความเชื่อเรื่องโหราศาสตร์ วิชาที่ว่าด้วยการพยากรณ์ โดยอาศัยดาราศาสตร์เป็นหลัก ความเชื่อเช่นนี้ปรากฏแพร่หลายในทุกชนชั้นของสังคมไทย จนกระทั่งมีการเรียนการสอน สืบทอดอย่างเป็นทางการ และยึดถือเป็นอาชีพ

ความเชื่อและสิ่งศักดิ์สิทธิ์นั้น อยู่คู่กับสังคมไทยมาช้านาน เปรียบเสมือนกำลังใจในการใช้ชีวิตอยู่ของคนไทย เพราะคนไทยแต่โบราณมาจะมีการเข้าวัดทำบุญ มีการบนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ทั้งยังมีการเชื่อเรื่องผีในรูปแบบต่าง ๆ จนทำให้เกิดความรู้สึกกลัว แต่ในความเป็น

จริงแล้วอาจจะเป็นที่จิตของเราเองที่นึกไปเอง จินตนาการไปเอง ความเชื่อเหล่านั้นเองก็ไม่ได้ ผิดแต่ควรพิจารณาถึงสิ่งที่เรากำลังทำอยู่ มอง ให้ลึกถึงความจริง สิ่งเหล่านี้ช่วยให้เรา ดำเนินชีวิตไปอย่างระมัดระวังก็จริง แต่ก็ควร ตั้งอยู่บนพื้นฐานของสิ่งที่ถูกต้องด้วย

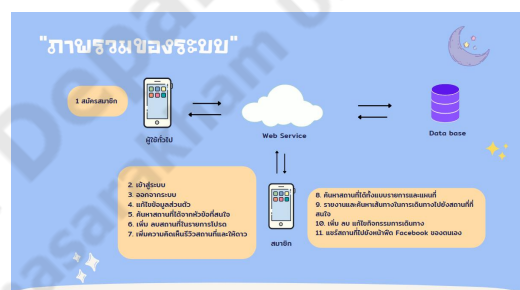
Flutter [4] คือ Framework ที่ใช้ สร้าง UI สำหรับ mobile application ที่ สามารถทำงานข้ามแพลตฟอร์มได้ทั้ง iOS และ Android ในเวลาเดียวกัน โดยภาษาที่ใช้ใน Flutter นั้นจะเป็นภาษาดart ซึ่งถูกพัฒนาโดย Google และที่สำคัญคือเป็น open source ที่ สามารถใช้งานได้แบบฟรี ๆ เกมFlutter นั้น จะมี Widget พื้นฐานมาให้ เพื่อให้การ ออกแบบ UI มีความง่าย และสะดวกยิ่งขึ้น โดย Widget พื้นฐานของ Flutter หลัก ๆ จะมีอยู่ 2 ชนิด คือ StatelessWidget และ StatefulWidget โดยที่ StatelessWidget จะ ใช้สร้าง Widget ที่ไม่มีการจัดการสถานะการทำงานใด ๆ เช่น การแสดงข้อความ, Icon หรือ รูปภาพที่ไม่มี animation เข้ามาเกี่ยวข้อง เป็นต้น ส่วน StatefulWidget จะใช้สร้าง Widget ที่มีการจัดการสถานะการทำงานต่าง ๆ เช่น การสร้าง Icon ที่มีการใส่ animation ให้ สามารถขยับไปมาได้, ปุ่มกดต่าง ๆ บนหน้า UI เป็นต้น

Dart [5] นั้นเป็นภาษาโปรแกรมที่ เอาไว้สำหรับสร้างแอปพลิเคชันบนแพลตฟอร์ม ที่หลากหลายโดยได้ทั้ง mobile, desktop, server และที่ web สิ่งที่เป็นที่นิยมที่สุดที่ทำให้ คนสนใจมาเรียนภาษา Dart กันก็คือเพื่อที่จะ เอาไปใช้ร่วมกับ Flutter ที่เป็นเครื่องมือช่วย

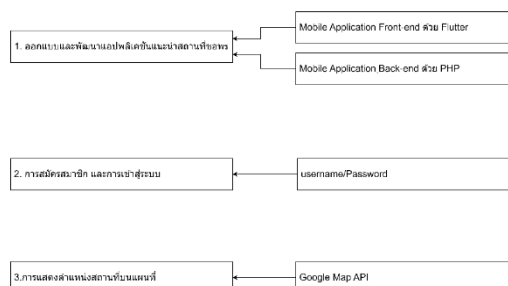
สร้าง UI ของ Google ซึ่งใช้ได้ทั้งกับAndroid และ iOS หรือจะเป็นใน Desktop กับ Web ก็ ยังได้ภาษา Dart ถูกสร้างโดย Google และ ปลอ่ยให้ใช้งานแบบ open source ทำให้ทุกคนสามารถนำไปใช้งานได้ฟรีๆ และการที่ Dart ถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้ง่าย และมี ประสิทธิภาพแบบภาษาเชิงวัตถุอื่น ๆ อย่าง Java C# C++

3. ขั้นตอนการพัฒนา

ภาพรวมระบบ



ภาพประกอบที่ 1 ภาพรวมระบบ



ภาพประกอบที่ 2 แผนการดำเนินงาน

4. การทดสอบระบบ

การทดสอบระบบเป็นการทดสอบการทำงานทั้งระบบ (System Test) เพื่อทดสอบการทำงานของโปรแกรม และผู้ใช้ระบบไปพร้อมกัน โดยมีการนำข้อมูลและผลลัพธ์ของ ข้อมูล ผลลัพธ์ที่ได้จากการทดสอบโดยใช้หน่วยทดสอบคือฟังก์ชันการทำงานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

5. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

จากการนำเสนอ แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ขอพร makeAWish สามารถสรุปผลและข้อเสนอแนะการทดลองดังนี้

5.1 สรุปผลและอภิปราย

จากผลลัพธ์ที่ได้จากการทดสอบระบบที่มีรายละเอียดในบทที่ 4 เมื่อนำมาทำการสรุปแล้วจะเห็นว่า การออกแบบแอปพลิเคชันทั้งขอบเขตการทำงาน และหน้าตาของแอปพลิเคชันในบทที่ผ่านมา เมื่อนำมาเขียนโปรแกรมพบว่ายังมีบางฟังก์ชันที่มีการเปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย รวมไปถึงการออกแบบหน้าจอของแอปพลิเคชันใหม่ให้มีความเหมาะสม เพื่อตัดการทำงานที่ซ้ำซ้อนออกไป และทำให้แอปพลิเคชันทำงานได้ราบรื่นมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามตัวแอปพลิเคชันยังคงสามารถทำงานตามฟังก์ชันพื้นฐานได้สมบูรณ์ครบถ้วน

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

จากการที่ผู้พัฒนา แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ขอพร makeAWish ได้ทำการพัฒนาระบบ โดยสามารถสรุปปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินการพัฒนา ดังนี้

ปัญหาด้านการออกแบบฐานข้อมูล, การทำความเข้าใจในภาษา Dart, การเรียนรู้เกี่ยวกับ Framework, ปัญหาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมของผู้พัฒนาเองที่ไม่เข้าใจ ทำให้เกิดข้อผิดพลาดต้องกลับมาแก้ไขอยู่บ่อยครั้ง

5.3 ข้อเสนอแนะ

จากข้อเสนอแนะที่ผู้ใช้ประเมินผลผู้พัฒนาได้สังเกตเห็นว่าในอนาคตอาจจะต้องปรับปรุงฟังก์ชันให้มีการสามารถเพิ่มบทบาทของแอดมินเข้ามาเพื่อจัดการสถานที่ และ ต้องพัฒนาฟังก์ชันการค้นหาให้ครอบคลุม เพื่อ

อำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานให้มากขึ้น และเพื่อตอบสนองการใช้งานให้ดีมากที่สุด

เอกสารอ้างอิง

1. “ที่มาของคำว่ามูเตลู” (สืบค้น ต.ค 10, 2022)<https://www.thairath.co.th/horoscope/belief/2355760>
2. “ความเชื่อของมนุษย์” (สืบค้น ต.ค 10, 2022),<https://today.line.me/th/v2/article/Q6Zmlj>
3. “Android” (สืบค้น ก.ย 9, 2022), [https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%A2%E0%B8%94%E0%B9%8C_\(%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%9B%E0%B8%8F%E0%B8%B4%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3\)](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%A2%E0%B8%94%E0%B9%8C_(%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%9B%E0%B8%8F%E0%B8%B4%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3))
4. “Flutter” (สืบค้น ก.ย 9, 2022), <https://medium.com/@hizokaz/%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%97%E0%B8%B3%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B8%B9%E0%B9%89%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%9Aflutter%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%96%E0%B8%AD%E0%B8%B0-4dca2ad634bd>
5. “Dart” (สืบค้น ก.ย 9, 2022), จาก <https://www.borntodev.com/2020/04/1>

1/%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%99dart%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%82%E0%B8%94%E0%B8%94/

6. “Android Studio” (สืบค้น ก.ย 9, 2022), <https://medium.com/@palmz/%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87androidapplication%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%90%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2-android-studio-lab-3sb04-3fda43b07a1>

7. “Google Maps API” (สืบค้น ต.ค 10, 2022), <https://swiftlet.co.th/google-api-%E0%B8%84%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%84>

8. “Google Map” (สืบค้น ต.ค. 10, 2022)., <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.maps&hl=th&gl=US>