

Easy Thailand Tour Services

รหัสโครงการ 7P311003
ผู้ร่วมงาน 1. นาย เสกสิทธิ์ สุวรรณ
2. ปรัชญา สิงหโยทะกา
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กานดา รุณนะพงศา
สถานศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ที่อยู่ หอ 22 ห้อง 309 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต.ในเมือง จ.ขอนแก่น 40002
เบอร์โทรศัพท์ 07-8579461,
E-Mail seksit@gmail.com



บทคัดย่อ

โปรแกรมสหายท่องเที่ยวไทยเป็นโปรแกรมช่วยจัดการท่องเที่ยว โดยการใช้เทคโนโลยี เว็บเซอร์วิส ซึ่งเมื่อก่อนถ้ามีนักท่องเที่ยวต้องการจะไปท่องเที่ยวสักแห่งหนึ่ง นักท่องเที่ยวจะต้องหาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อมาประกอบการตัดสินใจ ซึ่งข้อมูลเหล่านั้นจะอยู่กับกระจัดกระจาย เว็บเซอร์วิสนี้สามารถตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวที่ต้องการหาข้อมูลการท่องเที่ยวรวมถึงการหาสถานที่ท่องเที่ยวที่ต้องการและสามารถจองที่พักหรือรถเช่าที่มีให้บริการได้รวมไปถึงสิ่งต่างๆที่จำเป็นในการท่องเที่ยว โดยที่ผู้ใช้โปรแกรมไม่ต้องค้นหาข้อมูลจากหลายๆ เว็บที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้เสียเวลา และการการจดจำข้อมูลที่ผ่านมา การหาสถานที่พัก การจองโรงแรมที่จะพัก ทำให้ไม่สะดวก แต่ถ้าเรียกใช้เซอร์วิสของโปรแกรมสหายท่องเที่ยวไทยจะสามารถจัดการสิ่งต่างๆเหล่านี้ได้หมด รวมถึงการเสนอรายการสถานที่ท่องเที่ยวว่าสถานที่แต่ละที่ห่างกันเท่าไร ใช้เวลาเดินทางประมาณเท่าไร ทำให้สามารถคำนวณได้ว่า ในเวลาที่จำกัด สามารถไปเที่ยวที่ไหนได้บ้าง ใช้งบประมาณเท่าไร

ลักษณะของซอฟต์แวร์

Web Service ที่ทำหน้าที่เหมือนเป็นตัวจัดการและค้นหาข้อมูลให้ผู้ใช้ตามต้องการ

- เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา
- โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows XP
 - Apache Tomcat/5.0.27
 - JSP
 - Netbeans 3.6
 - j2sdk 1.4.2
 - Axis 1.1
 - MySQL Database

ทฤษฎีหลักการ เทคนิค และเทคโนโลยีที่ใช้

พัฒนา web service โดยใช้ Axis ซึ่งทำหน้าที่ค้นหาตรวจสอบสถานที่ท่องเที่ยว รวมไปถึงที่พัก และยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยว โดยผู้ใช้สามารถเลือก ประเภทสถานที่ท่องเที่ยว หรือ ช่วงเวลาที่มีเหตุการณ์ต่างๆ รวมไปถึงงบประมาณของผู้ใช้ และเมื่อผู้ใช้เลือกสถานที่ท่องเที่ยวที่ต้องการแล้ว จะสามารถ จองที่พักรถ หรือ พาหนะที่จะพาไปสถานที่ท่องเที่ยวนั้นได้

อุปกรณ์ที่ใช้กับซอฟต์แวร์

- CPU 500 MHz ขึ้นไป
- Windows XP
- Ram 256 MB

กลุ่มผู้ใช้

ผู้ที่ต้องการความสะดวกสบายในการหาสถานที่ท่องเที่ยว ต้องการความรวดเร็วและมีเวลาจำกัด รวมถึง งบประมาณที่ต้องการด้วย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ใช้สามารถลดเวลาในการหาสถานที่ท่องเที่ยวและได้สถานที่ท่องเที่ยวที่พอใจ