**ชื่อโปรเจค**

TravelRookie

**บทคัดย่อ**

เนื่องจากในปัจจุบันนั้น คนส่วนใหญ่ในสมัยนี้มักจะเดินทางกันบ่อยมากขึ้นไม่ว่าจะเดินทางเพื่อไปท่องเที่ยวหรือไปทำธุระในต่างประเทศไม่ว่าจะเป็นทางบก ทางอากาศ หรือทางน้ำ สิ่งที่ทุกคนมักจะกังวลมากที่สุด 3 อันดับแรกจากการที่เราได้ทำการหาข้อมูลจะมีดังนี้ 1.รายงานสภาพอากาศในเมืองหลวงของแต่ละประเทศ 2.อัตราการเปลี่ยนแปลงสกุลเงินแบบเรียลไทล์ 3.Time zone(ช่วงเวลา) ในแต่ละประเทศ ดังนั้นเราจึงคิดโปรแกรมที่สามารถอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวมือใหม่ขึ้นมา โดยใช้ว่า TravelRookie (มือใหม่ของการท่องเที่ยว) เพื่อเป็นแนวทางและไกด์ไลน์สำหรับผู้ใช้งาน โดยครอบคลุม 20 ประเทศที่เป็นที่นิยมในการท่องเที่ยวทั่วโลก โดยคณะผู้จัดทำหวังว่าโปรแกรมนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานในอนาคตไม่มากก็น้อย

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการท่องเที่ยวให้กับผู้ใช้
2. เพื่อให้ผู้ใช้รู้จักประเทศที่ต้องการไปได้มากขึ้น
3. เพื่อให้ผู้ใช้สามารถวางแผนการท่องเที่ยวได้อย่างดี

**ประโยชน์ที่ได้รับ**

1. ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเตรียมความพร้อมสำหรับการเดินทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งด้านค่าเงิน ด้านฤดูกาล

2. สามารถรู้จักสถานที่ท่องเที่ยวในแต่ละประเทศที่ผู้ใช้สนใจได้พอสังเขป

3. สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจการท่องเที่ยวในเรื่องของการวางแผนวันและเวลาได้

**คลาสไดอาแกรม**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Time | | |
| - Time\_and\_temp  - Temparature  - city  - d\_or\_n\_them  - d\_or\_n\_us  - imgtemp  - temp  - time  - time\_them  - time\_us | : JPanel  : JLabel  : JLabel  : JLabel  : JLabel  : JLabel  : JLabel  : JLabel  : JLabel  : JLabel | |
| + time( )  + clock( )  + temp( ) | : void  : void | |
|  |  | |
| Home | | |
| - u  - page\_home  - choose\_country  - Lets\_go  - TravelRookie  - choose\_txt  - img\_travelrookie | | : TravelRookie  : JPanel  : JComboBox  : JButton  : JLabel  : JLabel  : JLabel |
| + Home( )  + Home(TravelRookie got)  - Lets\_goMouseClicked(java.awt.event  .MouseEvent evt) | | : void |

|  |  |
| --- | --- |
| Money | |
| - page\_money  - Exchang\_txt  - btn\_exc  - contry\_need  - contry\_us  - money\_got  - money\_us | : JPanel  : JLabel  : JButton  : JComboBox  : JComboBox  : JTextField  : JTextField |
| + money( )  - money\_usFocusGained(java.awt.event.FocusEvent evt)  - money\_usFocusLost(java.awt.event.FocusEvent evt)  - money\_gotFocusGained(java.awt.event.FocusEvent evt)  - money\_gotFocusLost(java.awt.event.FocusEvent evt) | : void  : void  : void  : void |

**โค้ด**

**คำอธิบายโค้ด**

**สมาชิกภายในกลุ่ม**

* 1. นางสาวณิชยาพรรณ กรรภิรมย์พชิรา รหัสนักศึกษา 61070058 หน้าที่
  2. นางสาวภาวรีย์ เพชรรัตน์ธนากุล รหัสนักศึกษา 61070161 หน้าที่
  3. นายรัฐสิทธิ์ สังวาลเพ็ชร์ รหัสนักศึกษา 61070184 หน้าที่
  4. นายวสิษฐ์พล จงมานัสเจริญ รหัสนักศึกษา 61070204 หน้าที่
  5. นางสาวสร้อยพชร เมฆาลัย รหัสนักศึกษา 61070235 หน้าที่