**เอกสารประกอบคำอธิบาย Ticket App**

TICKET App Project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Class | Layout | อธิบาย |
| MainActivity.Class | login.xml | หน้าเข้าสู่ระบบ |
| Mainmenu.Class | mainmenu.xml | หน้าเมนูหลัก |
| Menu\_viewissue1.Class | menu1.xml | หน้าแสดง TICKET ใหม่ |
| Menu\_viewissue2.Class | menu1\_1.xml | หน้าแสดงรายละเอียด |
| Menu\_viewissue3.Class | menu1\_1\_1.xml | หน้าตอบวิธีแก้ไข |
| Menu\_task1.Class | menu3.xml | หน้าแสดง TICKET (admin) |
| Menu\_task2.Class | menu3\_3.xml | หน้าแสดงข้อมูลรายละเอียด |
| Menu\_task3.Class | menu3\_3\_3.xml | หน้าแสดงรายการผู้ที่ตอบวิธีแก้ |
| Menu\_task4.Class | menu3\_3\_3\_3.xml | หน้าแสดงรายละเอียดวิธีแก้ |
| Menu\_task5.Class | menu3\_3\_3\_3\_3.xml | หน้าเลือกว่าจะให้ใครแก้ไข |
| Menu\_myassign1.Class | menu2.xml | หน้าแสดงรายการ TICKET ที่ถูกให้ออกไปแก้ |
| Menu\_myassign2.Class | menu2\_2.xml | หน้าแสดงรายละเอียดวิธีแก้ไขและเวลา |
| Menu\_myassign3.Class | menu2\_2\_2.xml | หน้ากรอกข้อมูลลูกค้า |
| menu4viewpager.Class | viewpage.xml | หน้าหลักที่ใช้ เลื่อน หรือ สไลด์ หน้า |
| pageassign.Class | fragment\_assign.xml | หน้าแสดง STATUS Assign |
| pageclose.Class | fragment\_close.xml | หน้าแสดง STATUS Close |
| pageopen.Class | fragment\_open.xml | หน้าแสดง STATUS Open |
| pagewait.Class | fragment\_wait.xml | หน้าแสดง STATUS Wait |
| TabsPagerAdapter.Class | **-** | คลาสควบคุมการทำหน้าของหน้าสไลด์ |

* Class ที่ทำงานเหมือนๆกัน เป็นการดึงข้อมูลจาก Web service มาแสดงบน Listview โดยข้อมูลที่เราต้องการจะถูก select ขึ้นมาเรียบร้อยแล้ว และ Class ดังต่อไปนี้จะทำหน้าดึงเอาข้อมูลมาเก็บไว้ที่ Array และส่งต่อไปแสดงไว้ที่ Listview
  + Menu\_viewissue1.Class
  + Menu\_task1.Class
  + Menu\_task3.Class
  + Menu\_myassign1.Class
  + pageassign.Class
  + pageclose.Class
  + pageopen.Class
  + pagewait.Class

ส่วน Class อื่นที่ไม่ได้พูดถึงเป็นเพียงแค่การนำข้อมูลมาแสดงที่ Textbox และส่งข้อมูลจาก Textbox ไปยัง Web Service เท่านั้น

**Describes main commands used**

* class **LoadContentFromServer** คลาสนี้ทำหน้าที่ ดึงข้อมูลจาก **URL** ของเว็บ service ที่สร้างไว้มา เก็บไว้ที่ **dataset** จากนั้นทำการวนลูบเพื่อเอาข้อมูลแต่ละแถวมาเก็บไว้ที่ **Array** ที่สร้างไว้
* class **TextAdapter** จะมี public **View getView** เป็นเมธอดที่ทำหน้าที่ดึงข้อมูลจาก **Array** มาเก็บไว้ที่ **Textbox** ที่จะให้แสดง ซึ่ง **Textbox** จะถูกยัดไว้ในหน้า **Layout** หน้านึง นั่นก็หมายความว่า ใน **Listview** จะแสดงข้อมูลแต่ละแถวโดยแต่ละแถวจะมีข้อมูลของ **Textbox** ของ **Layout** เป็นชั้นๆไปไล่ลงไปตามจำนวนค่าใน **Array**

(หากยังสงสัยกรุณาเปิดดูตัวอย่างจากแอพ)

* public void **caseListView** จะมี **public** **void** **onItemClick** ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของ**Listview** เมื่อถูกกดจะให้เกิด **Event** ต่างๆในเมธอดนี้

**Describes common commands used**

**การเปิดหน้า Activity**

Intent page = **new** Intent(MainActivity.**this**, Mainmenu.**class**);

startActivity(page);

**คำสั่ง Session**

SharedPreferences prefs = PreferenceManager.*getDefaultSharedPreferences*(getApplicationContext());

SharedPreferences.Editor editor = prefs.edit();

editor.putString("name",logid);

editor.commit();

**คำสั่งเรียกใช้ Session**

SharedPreferences sharedPreferences = PreferenceManager.*getDefaultSharedPreferences*(getApplicationContext());

String tempValue = sharedPreferences.getString("name", "");

**คำสั่งสร้าง Dialog**

AlertDialog.Builder dialog = **new** AlertDialog.Builder(**this**);

dialog.setTitle("Ticket App");

dialog.setIcon(R.drawable.*logo*);

dialog.setCancelable(**true**);

dialog.setMessage("Do you want to exit?");

dialog.setPositiveButton("Yes(いい)", **new** OnClickListener() {

**public** **void** onClick(DialogInterface dialog, **int** which) {

finish();}

});

dialog.setNegativeButton("No(だめ)", **new** OnClickListener() {

**public** **void** onClick(DialogInterface dialog, **int** which) {

dialog.cancel();}

}); dialog.show();

**คำสั่งส่งข้อมูลข้าม Activity**

str = des.getText().toString();

page.putExtra("ticketcode", str);

**คำสั่งรับข้อมูล**

Bundle extras = getIntent().getExtras();

tc.setText(extras.getString("ticketcode").toString());

**คำสั่ง Alert ข้อความ**

Toast.*makeText*(getApplicationContext(), "Error why?",Toast.*LENGTH\_LONG*).show();