**Partner Interface Specification**

**Version: 1.01 (August, 2014)**

**สิทธิ์ในการใช้งาน**

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารที่ข้อมูลจำเพาะของการเชื่อมต่อที่จำเป็นสำหรับการอนุญาติในการเชื่อมต่อระบบชำระค่าสินค้าและร้องขอสินค้า ผ่านระบบ TWZ Hub ที่พัฒนาโดย TWZ เท่านั้น ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เนื้อหาในเอกสารนี้เป็นความลับ อนุญาติให้ใช้งานได้เฉพาะผู้ที่ได้รับสิทธิ์ในการเชื่อมต่อกับ TWZ Hub เท่านั้นและอาจมีลิขสิทธิ์และ / หรือข้อมูลที่ได้รับการยกเว้นตามกฎหมาย TWZ ได้ดำเนินการขั้นตอนที่เหมาะสมเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่มีอยู่พร้อมกันนี้ได้รับมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้และว่าเอกสารนี้ถูกต้องและเชื่อถือได้ในทุกประการ เอกสารฉบับนี้ได้เตรียมที่จะนำมาใช้โดยบุคลากรที่มีความสามารถเฉพาะทางและได้รับการฝึกฝนอย่างถูกต้องโดยองค์กรที่รับผิดชอบเต็มรูปแบบเมื่อใช้มัน TWZ ยินดีสำหรับทุกความคิดเห็นซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการของการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในการปรับปรุงเอกสาร

ห้ามทำสำเนาเอกสารฉบับนี้และ/หรือ เปิดเผยส่วนใดส่วนหนึ่งหรือโดยวิธีใด ๆ โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก TWZ และ TWZ จะไม่รับผิดชอบในกรณีที่มีข้อผิดพลาดในเอกสารฉบับนี้หรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญหรือเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เอกสารนี้หรือข้อมูลที่อยู่ในนั้น

***Change History***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวอร์ชั่น** | **รายละเอียด** | **ผู้ดำเนินการ** |
| 8 / 8 / 2014 | 1.0 | สร้างเอกสาร | ปรีดา เสตะสุนทร |
| 12 / 8 / 2014 | 1.01 | ตรวจสอบและแก้ไขคำพูด | กฤษณุชา สรรเสริญ |
|  |  |  |  |

รูปแบบการเชื่อมต่อ

ในขั้นตอนแรกที่มีการเชื่อมต่อ partner จะต้องทำการร้องขอ token หรือ การ verify ข้อมูล customer จากทาง TWZ Hub เสียก่อน

Pass or not pass

Verify Data

TWZ

Customer

Partner

รูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อซื้อสินค้า

เมื่อมีการซื้อสินค้า partner ต้องทำการร้องขอมายัง TWZ Hub โดยใช้ token ที่ได้รับไปในขั้นตอนแรกเพื่อดำเนินการซื้อสินค้าและตัดเงินให้กับทาง customer

Partner

Customer

TWZ

Verify Data

Pass or not pass

Check Balance

Get Content

Forward url

Balance is not enough

วิธีการใช้งาน

วิธีการส่งค่าเพื่อชำระค่าบริการผ่านทาง TWZ โดยมีเงื่อนไขว่า ผู้ใช้งาน ที่ต้องการซื้อสินค้าผ่านระบบ ของผู้ร่วมค้าต้องเป็นคนเดียวกับที่ลงทะเบียนในระบบ TWZ โดย ผู้ร่วมค้า ต้องให้ผู้ใช้งานลงทะเบียนผ่านในการใช้งาน เพื่อรับ token key สำหรับใช้อ้างอิงในการซื้อสินค้า   
  
**ขั้นตอนการ Login เพื่อรับค่า Token**  
**URL** : http://[TWZ URL]/api/inappregister.php  
  
**Method** : POST/GET  
  
**Example** : http://[TWZ URL]/api/inappregister.php?email=xxxxx@gmail.com&emei=357504455633232&pcode=&pass=xxxxxxx

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | ชื่อ parameter | ความหมาย | ตัวอย่าง |
| 1. | pcode | รหัสผู้ร่วมค้าที่ได้มาจากการลงทะเบียนกับทาง TWZ |  |
| 2. | email | อีเมล์ของสมาชิกที่ทำการ ลงทะเบียนกับทาง TWZ | xxxxx@gmail.com |
| 3. | pass | รหัสผ่านของผู้ใช้งาน | G0001 |
| 4. | imei | หมายเลข EMEI ของโทรศัพท์มือถือ | 357504455633232 |

**Response**   
  
เมื่อระบบได้รับการร้องขอเพื่อดำเนินการชำระเงินแล้ว ระบบจะทำการส่งค่าเป็น Json กลับมายังหน้าจอในกรณีที่สามารถ login ผ่าน  
{  
"resultdata":{  
"result":"**OK**",  
"result\_desc":","  
"token":"752054033441336532317008733109684"  
}  
}  
  
เมื่อระบบได้รับการร้องขอเพื่อดำเนินการชำระเงินแล้ว ระบบจะทำการส่งค่าเป็น Json กลับมายังหน้าจอในกรณีที่ login ไม่ผ่าน  
{  
"resultdata":{  
"result":"**FAIL**",  
"result\_desc":"สมาชิก ไม่ได้รับอนุญาติให้บริการค่ะ",  
"token":""  
}  
}

**ขั้นตอนการชำระค่าสินค้า**  
**URL** : http://[TWZ URL]/api/getinapp.php  
  
**Method** : POST/GET  
  
**Example** : http://[TWZ URL]/api/getinapp.php?email=xxxxx@gmail.com&price=10&appcode=บริการดูดวง Online&pcode=&ref1=20142242323&ref2=MP3ABC&token=752054033441336532317008733109684

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | ชื่อ parameter | ความหมาย | ตัวอย่าง |
| 1. | pcode | รหัสผู้ร่วมค้าที่ได้มาจากการลงทะเบียนกับทาง TWZ |  |
| 2. | email | อีเมล์ของสมาชิกที่ทำการ ลงทะเบียนกับทาง TWZ | xxxxx@gmail.com |
| 3. | appcode | รหัสหรือชื่อสินค้าที่ทางผู้ร่วมค้าเป็นผู้กำหนด | บริการดูดวง Online |
| 4. | price | ราคาสินค้าเป็นบาท | 10 |
| 5. | ref1 | อ้างอิง 1 | 20142242323 |
| 6. | ref2 | อ้างอิง 2 | MP3ABC |
| 7. | token | เลขแสดงสิทธิ์ ทาง TWZ เป็นผู้ออกให้ | 752054033441336532317008733109684 |

**Response**   
  
เมื่อระบบได้รับการร้องขอเพื่อดำเนินการชำระเงินแล้ว ระบบจะทำการส่งค่าเป็น Json กลับมายังหน้าจอในกรณีตัดตังค์สำเร็จ  
{  
"resultdata":{  
"result":"**OK**",  
"result\_desc":""  
}  
}  
  
เมื่อระบบได้รับการร้องขอเพื่อดำเนินการชำระเงินแล้ว ระบบจะทำการส่งค่าเป็น Json กลับมายังหน้าจอในกรณีตัดตังค์ไม่สำเร็จ  
{  
"resultdata":{  
"result":"**FAIL**",  
"result\_desc":"ยอด Point ของท่าน มีจำนวนไม่พอกับราคาสินค้า หรือบริการที่ท่านต้องการ กรุณาเติม Point เพิ่ม"  
}  
}