ตัวอย่าง Deeplink

สร้างไฟล์ตัวอย่างขึ้นมาตั้งชื่อ DeeplinkActivity



เข้าไปที่ Tools > App Links Assistant



คลิก Open URL Mapping Editor



คลิก +

1 Android App Links Support URL-to-Activity mappings					
Use the URL Mapping table below to add, update or delete URL to Activity mappings. The URL Mapper will update your AndroidManifest.xml file to include the appropriate URL intent filters.					
URL Mapping					
Host	Path values	Activity	Order		
+ - /					
Check URL Mapping					

ใส่ Host ลงไป, Path ให้เลือกเป็น pathPrefix แล้วใส่ชื่อ Path ลงไป (ตั้งชื่ออะไรก็ได้), เลือก Activity ที่ต้องการให้แสดงหลังจากคลิก Deeplink

	🛋 Add URL Mapping	
I	Basic URL Mapping You can add or edit your URL mapping here	с
l	Host	
	https://	
	Path pathPrefix /cbketo How it works	
	Activity	
	com.pawidev.keto.ketodietplan.DeeplinkActivity (AppClickBank-keto.app)	
)¢	Cancel Show Advanced OK	

เสร็จแล้วกด OK โปรแกรมจะทำการเพิ่ม Code ลงใน AndroidMainfest อัตโนมัติ



ขั้นตอนต่อมาคลิก Select Activity

2 Add logic to handle the intent

When the system starts the activity through the intent filter, you can use the data provided by the intent to determine your app's response.

Select each URL-mapped activity and insert the template codes. You can then add your own logic to handle the intent as appropriate.

Select Activity

เลือก Activity ที่เราทำการ Mapping



กด Insert Code โปรแกรมจะทำการเพิ่ม Code ลงไปใน Activity ที่เรา Mapping ไว้



ขั้นตอนต่อไป Associate Website



- ใส่ชื่อ Application ID ให้ตวงกับชื่อ Packeage App ของเรา
- เลือก keystore ที่เราจะทำการ Build Apk ของ App เรา
- คลิก Generate Digital Asset Links file จากนั้นทำการ save file assetlinjs.json ออกมา

3 Android App Links Support Declare Website Association						
To associate your website with your app, enter the information below to generate a Digital Asset Links file and upload to your website.						
Site domain	Application ID					
https:/	com.pawidev.keto.ketodietplan					
Support sharing credentials between the app and website What is this? >						
SHA256 Fingerprint of signing certificate						
Specify either the signing config or the keystore file used to sign your app to obtain the St	HA256 fingerprint.					
Signing config Select keystore file						
C:/Android/App/AppsCB						
Reminder: if you generate the DAL file with a debug keystore, it won't work with your release build.						
Generate Digital Asset Links file						
Preview:						
[{ "relation": ["delegate_permission/common.handle_all_urls"],						
"target": { "namespace": "android ann"						
"package_name": "com.pawidev.keto.ketodietplan",						
snaz.50_cert_tingerprints : ["27:11:06:3A:66:FA:F2:9A:76:99:AC:73:8D:FE:4D:5B:1E:8C:FD:9E:04:DD:C4:97:BA:CB:06:Ff	F:F9:6C:B6:10"]					
	(
To complete associating your app with your website, save the above file to <u>allow</u>	com/.well-known/assetlinks.json	Save file				

จากนั้นนำไฟล์ assetlinjs.json ไปใส่ใน Folder .well-known ที่เราสร้างขึ้นมาใน host ของเรา



จากนั้นทำการทดสอบว่า assetlinjs.json สามารถใช้งานได้ไหมโดยการกด Link and Verify

ขั้นตอนต่อไปเป็นทดสอบ Deeplink ของเราว่าทำงานได้หรือไหม



กด Run Test

4 App Lir Test	_{nks Assistant} t on Device or Emulator	
Enter a URL below you can easily test	v and click 'Run Test' to simulate a user clicking the URL on a device with your app installed. t it again.	A Run configuration will be automatically added to run with this URL so
URL https:/ This URL maps	com/cbketo s to com.pawidev.keto.ketodietplan.DeeplinkActivity (AppClickBank-keto.app)	Run Test

** จากนั้นให้ทำการ Build Apk Application ออกมาแล้วทำการติดตั้งไว้ในโทรศัพท์มือถือ **

ต่อมาเราจะทำการทดสอบใช้งาน Deeplink กันจริงๆ ว่าสามารถใช้งานได้จริงหรือไหม ให้เราทำการสร้างไฟล์ html ขึ้นมาเพื่อทำการ

ทดสอบ

ตัวอย่างได้สร้างไฟล์ deeplink.html ขึ้นมา

Edit a file	
<html></html>	
<head></head>	
<pre><s href="https://www.seen_link2</pre>	
Preview Html	
Save As deeplink.html C	ancel

ทำการเข้าเว็บผ่านมือถือของเรา https://www.xxxxx.com/deeplink.html

Deeplink สามารถทำงานได้แค่บนโทรศัพท์มือถือเท่านั้น ไม่สามารถทำงานบนคอมพิวเตอร์ได้



หลังจากคลิกลิงค์แล้วจะทำการเปิด app ที่เราติดตั้งไว้ในโทรศัพท์มือถือก่อนหน้านี้

จากภาพเราจะเห็นได้ว่า เมื่อเราคลิก Depplink แล้วมันจะทำการเปิดหน้าไฟล์ DeeplinkActivity ขึ้นมา แล้วไฟล์ DeeplinkActivity ก็จะ ทำการเปิดหน้า MainActivity ขึ้นมาตาม Code ที่เราเขียนไว้

