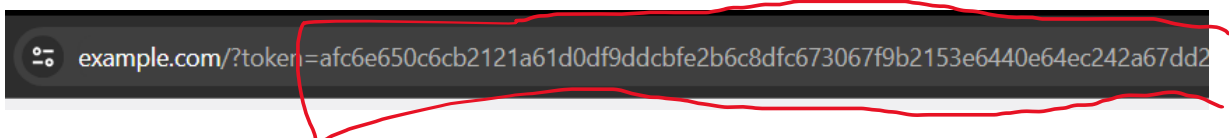


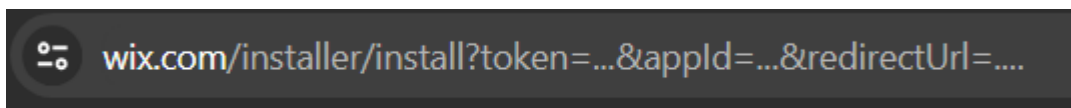
คู่มือการพัฒนา

การขอ Access Token

1. เข้าไปที่ <https://dev.wix.com> จากนั้นกดสร้าง Build App เพื่อสร้าง App
2. กด Create New จากนั้นเลือก Build For Scratch
3. เลือกเมนู OAuth แล้วกด Advanced OAuth (optional) จากนั้นกำหนด App URL และ Redirect URL
4. เลือกเมนู Permissions กดปุ่ม Add Permissions ไปที่ Filter by category จากนั้นเลือก category Wix data ตี勾อนุญาตทั้งหมด
5. เลือกเมนู Collaborators กดปุ่ม Generate Link และ Copy Link จากนั้นไปในลิงก์ที่ก๊อปปี้มา
6. กด Install App และเลือกเว็บไซต์ที่จะติดตั้ง กด Agree and Add
7. ที่ช่อง URL ก๊อปปี้ตัวหลัง Token



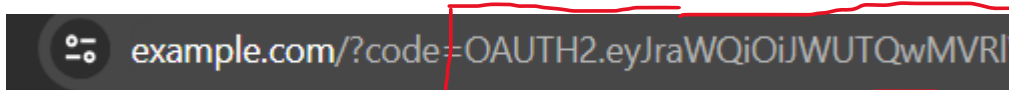
8. <https://www.wix.com/installer/install?token=...&appId=...&redirectUrl=...>
นำ Link นี้ไปวางไว้ที่ช่อง URL แล้วกดค้นหา



9.

นำข้อความที่ก๊อปปี้มาก่อนหน้านี้ใส่หลัง token=
กลับไปเมนู OAuth เพื่อนำค่า App ID มาใส่ตรง appId=
และนำลิงก์ใน Redirect URL ไปใส่ใน redirectUrl=
จากนั้นกดค้นหา

10. กด Agree and Add
11. ก๊อปปี้ค่า OAuth2 มา



12. เปิด postman สร้าง Request แล้ววาง endpoint นี้ลงไป

<https://www.wixapis.com/oauth2/token>

เลือก method post ใน body เลือกเมนู raw และเลือกประเภทเป็น json แล้ววางโค้ดตามนี้

```
{
  "grantType": "client_credentials",
  "client_id": " app id ",
  "client_secret": " app secret key ",
  "instance_id": " instance id "
}
```

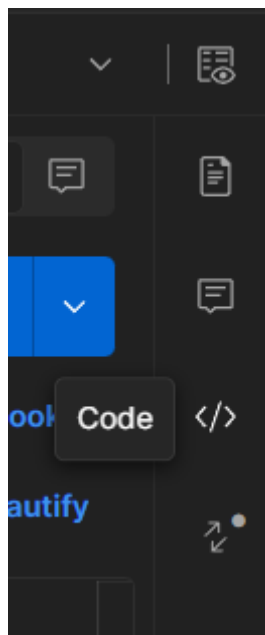
ค่า app id และ app secret key เอามาจากเมนู OAuth

ส่วนค่า instance id เอาจากค่าที่ก๊อปปี้มาจาก OAuth2 จะอยู่หลังสุด

```
OAUTH2.eyJrawQiOiJWUTQwMVRLWiIsImFsZyI6IkhTMjU2In0.eyJkYXRhIjoie1wiYXBwSWRcIjpcIjcyYzMGJkOTgwMzZmXCIsXCJzY29wZVwiOiJtcilndt1BFLkRDLURBVEEuUkVBRFwiLFwiU0NPUEUuREMtREFUQS5UNPTk5FQ1RJT05TLU1BTkFHRVwiLFwiU0NPUEUuREMtREFUQS5XUklURVwiLFwiU0NPUEUuREMtREFUQS5EQFi8STzb2j9VA1n8qVRQM&state=&instanceId=7275f68e-6965-41ce-a2e6-6330bd98036f|
```

เมื่อระบบให้กดส่งข้อมูลได้เลยจะได้ Access Token มา

13. สามารถนำโค้ดในการขอ Access Token ได้ตรงเมนู code ตรงขวามือ



การดึงข้อมูลใน collection จาก wix

1. สร้าง Request ใหม่ใน postman แล้ววาง Endpoint ตามนี้

<https://www.wixapis.com/wix-data/v2/items/query>

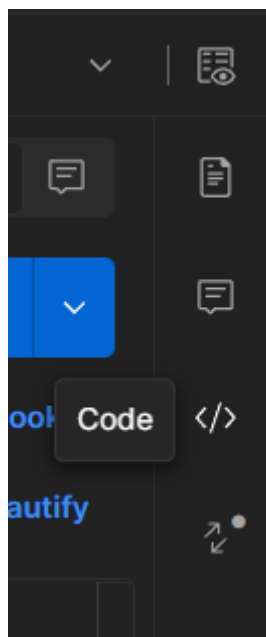
ตรงเมนู Headers ให้เพิ่ม Authorization ส่วนค่าให้ใส่ Access Token ที่ได้มา

2. เลือก method post ใน body เลือกเมนู raw และเลือกประเภทเป็น json แล้ววางโค้ดตามนี้

```
{  
  "dataCollectionId": "collection id",  
  "query": {},  
  "returnTotalCount": false,  
  "includeReferencedItems": [],  
  "consistentRead": false  
}
```

กดส่งก็จะได้ข้อมูลใน collection มาแสดง

3. สามารถนำโค้ดในการดึงข้อมูล collection ได้ตรงเมนู code ตรงขวามือ



ไฟล์ accesstokenpost.php

โค้ด PHP จะเรียกใช้ API ของ Wix เพื่อขอ access_token

- ใช้ endpoint 'https://www.wixapis.com/wix-data/v2/items/query' เพื่อดึงข้อมูลมาจาก collection
- โดยระบุข้อมูลตามนี้
CURLOPT_POSTFIELDS

```
{  
  "grantType": "client_credentials",  
  "client_id": " app id ",  
  "client_secret": " app secret key ",  
  "instance_id": " instance id "  
}
```

- จากนั้นจะได้ Access Token และบันทึก Token นั้นลงในไฟล์ access_token.txt และจะมีปุ่มในการกดเพื่อไปยังหน้า testpostmancode.php

ไฟล์ access_token.txt

จะเก็บ access token ไว้

ไฟล์ admin_page.php

- ใช้ \$conn เพื่อเชื่อมกับฐานข้อมูล loginadminuser
- ใช้ \$sql = "SELECT * FROM user WHERE userlevel = 'm'"; เพื่อดึงข้อมูล User ที่เป็น member มาแสดง
- ตรงปุ่ม Delete ในตารางจะเชื่อมโยงไปยังหน้า delete_file.php เพื่อลบข้อมูล User
- มี function confirmDelete ในการกดยืนยันการลบข้อมูล User

ไฟล์ connection.php

การเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

- "localhost": ระบุที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูล (ในกรณีนี้เป็นเซิร์ฟเวอร์ท้องถิ่น)
- "root": ชื่อผู้ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
- "": รหัสผ่านสำหรับผู้ใช้นี้ (ในกรณีนี้ไม่มีรหัสผ่าน)
- "loginadminuser": ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการเชื่อมต่อ
- ถ้าการเชื่อมต่อล้มเหลว (\$conn เป็น false), จะเรียกใช้ฟังก์ชัน die เพื่อหยุดการทำงานของสคริปต์และแสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ไฟล์ delete_file.php

- ใช้ \$conn เพื่อเชื่อมกับฐานข้อมูล loginadminuser
- ใช้ \$id = \$_GET['id']; เพื่อดึง id
- ใช้ \$sql = "DELETE FROM user WHERE id = \$id"; เพื่อลบข้อมูลทั้งหมดของ id ที่เลือก

ไฟล์ download.php

เป็นสคริปต์ที่รับข้อมูลในรูปแบบ JSON ผ่านการร้องขอแบบ POST จากฟอร์ม เมื่อได้รับข้อมูลแล้วจะสร้างไฟล์ CSV ให้ดาวน์โหลดได้ โค้ดทำงานดังนี้

- ใช้ isset(\$_POST['csv_data']) เพื่อตรวจสอบข้อมูลในไฟล์ หากมีจะใช้ \$filename เพื่อตั้งชื่อไฟล์ และกำหนดให้โหลดเป็นไฟล์ csv
- ใช้ fputs(\$output, "\xEF\xBB\xBF"); เพื่อดาวน์โหลดแล้วจะแสดงข้อมูลที่เป็นภาษาไทยได้
- ใช้ \$headers เพื่อดึงข้อมูลใน headers ในตารางไปใส่ใน csv
- ใช้ foreach เพื่อวนลูปในการดึงข้อมูลในแต่ละ headers ไปใส่ใน csv

ไฟล์ index.php

เป็นหน้าในการ login และ register

- ใช้ isset(\$_POST['submit']) เพื่อบันทึกข้อมูล username, password, firstname, lastname ที่เขียนลงในการ register ลงฐานข้อมูล
- ใช้ \$user_check เพื่อเช็คค่า username ซ้ำไหมถ้า ซ้ำจะสมัครไม่ได้
- ใช้ form เพื่อสร้างฟอร์มในการ login และ register

- ใช้ script.js เพื่อสลับหน้าฟอร์ม login และ register

ไฟล์ login.php

- \$_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" ดึงข้อมูล username และ password เพื่อเช็คข้อมูลตรงกับในฐานข้อมูลไหม หากตรงจะ login สำเร็จ
- (\$_SESSION['userlevel'] ใช้เช็คสถานะบัญชี หากใน userlevel เป็น a ละพาไปที่หน้า admin_page.php หากเป็น m จะไปที่หน้า accesstokenpost.php

ไฟล์ logout.php

ใช้ logout และกลับไปหน้า index.php

ไฟล์ testpostmancode.php

- \$access_token ใช้ดึงค่า access token ที่อยู่ในไฟล์ access_token.txt
- ใช้ endpoint 'https://www.wixapis.com/wix-data/v2/items/query' เพื่อดึงข้อมูลมาจาก collection
- ให้เพิ่ม id collection ที่ต้องการดึงข้อมูลตรง "dataCollectionId": "collection id"
- 'Authorization: ' . \$access_token ตรงนี้จะไปดึงค่า access token เพื่อมาให้สามารถดึงข้อมูลมาได้

ไฟล์ user.sql

นำโค้ดในไฟล์ไปสร้างตารางฐานข้อมูล user ใน phpMyAdmin

การกำหนด userlevel หากระบุเป็น a จะมีสิทธิเป็น Admin ส่วน userlevel ที่ระบุเป็น m จะมีเป็น member โดยสามารถกำหนดได้ที่ตารางฐานข้อมูล user ใน phpMyAdmin