

# สร้าง Database สำหรับ Webboard KakKak

---

- สร้าง database ชื่อ webboard เลือก Collation เป็น utf8\_unicode\_ci
- สร้างตาราง
  - user(id, login, password, name, gender, email, role)
  - category(id, name)
  - post(id, title, content, post\_date, cat\_id, user\_id)
  - comment(id, content, post\_date, user\_id, post\_id)

# โครงสร้างตาราง

---

user

#	Name	Type	Collation
1	id 🔑	int(11)	
2	login	varchar(32)	utf8_unicode_ci
3	password	varchar(64)	utf8_unicode_ci
4	name	varchar(64)	utf8_unicode_ci
5	gender	char(1)	utf8_unicode_ci
6	email	varchar(32)	utf8_unicode_ci
7	role	char(1)	utf8_unicode_ci

category

Name	Type	Collation
id 🔑	int(11)	
name	varchar(32)	utf8_unicode_ci

post

Name	Type	Collation
id 🔑	int(11)	
title	varchar(128)	utf8_unicode_ci
content	varchar(2048)	utf8_unicode_ci
post_date	datetime	
cat_id	int(11)	
user_id	int(11)	

comment

Name	Type	Collation
id 🔑	int(11)	
content	varchar(20148)	utf8_unicode_ci
post_date	datetime	
user_id	int(11)	
post_id	int(11)	

# แก้ไขหน้า : register.php

- ตั้งให้ form action ไปยังหน้า `register_save.php` ด้วย `method post` ตั้งค่า `required` ทุกกล่องข้อมูลเข้า

The image shows a registration form titled "เข้าสู่ระบบ" (Login/Registration). The form contains the following fields and controls:

- Username field: "ชื่อบัญชี :"
- Password field: "รหัสผ่าน :"
- Full Name field: "ชื่อ-นามสกุล :"
- Gender selection: "เพศ :"
  - ☐ ชาย (Male)
  - ☐ หญิง (Female)
  - ☐ อื่นๆ (Other)
- Email field: "อีเมล :"
- Submit button: "สมัครสมาชิก" (Register)

Annotations with green arrows point to specific fields:

- ชื่อกล่องคือ login (The box is called login) - points to the username field.
- ชื่อกล่องคือ pwd (The box is called pwd) - points to the password field.
- ชื่อกล่องคือ name (The box is called name) - points to the full name field.
- ชื่อตัวเลือกคือ gender (The option is called gender)
  - ชาย ให้ค่าเป็น m (Male gives value m)
  - หญิง ให้ค่าเป็น f (Female gives value f)
  - อื่นๆ ให้ค่าเป็น o (Other gives value o)
- ชื่อกล่องคือ email (The box is called email) - points to the email field.

# สร้างไฟล์ : register\_save.php

```
<?php
    $login = $_POST['login'];
    $passwd = $_POST['pwd'];
    $name = $_POST['name'];
    $gender = $_POST['gender'];
    $email = $_POST['email'];

    $conn = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=webboard;charset=utf8", "root", "");

    $sql = "INSERT INTO user (login, password, name, gender, email, role) VALUES ('$login',
        '$passwd', '$name', '$gender', '$email', 'm')";

    $conn->exec($sql);
    $conn = null;
?>
```

- หน้า **register\_save.php** สำหรับรับค่าจากหน้า **register.php** แล้วนำค่าเหล่านั้นบันทึกของตาราง **user**
- **Role** ตั้งค่าเป็น **m** สำหรับ **member** และ **a** สำหรับ **admin**
- สิ่งทีหน้านี้ยังขาดไปคือ หลังจากบันทึกข้อมูลลงตารางแล้วจะแสดงหน้าว่าง ลองคิดว่าจะปรับปรุงอย่างไรได้บ้าง

# ทดลองการบันทึกข้อมูล

เข้าสู่ระบบ

ชื่อบัญชี :

phollakrit

รหัสผ่าน :

.....

ชื่อ-นามสกุล :

พลกฤษณ์ วงษ์สันติสุข

เพศ :

☒ ชาย

☐ หญิง

☐ อื่นๆ

อีเมล :

phollakrit.w@cit.kmutnb.ac.th

สมัครสมาชิก



	id	login	password	name	gender	email	role
<div><input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete</div>	3	phollakrit	1234567890	พลกฤษณ์ วงษ์สันติสุข	m	phollakrit.w@cit.kmutnb.ac.th	m