## Лабораторна робота №19

Хід роботи

```
/ [COATT] HORSE MEADURY:
ublic function addRoute($method, $path, $handler)
                increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increase.increas
                                                                                        orte) {
(1. callable(frostel handler'))) {
(1. callable(frostel handler'))) {
(2. callable(frostel handler')) {
(3. callable(frostel handler')) {
(4. callable(frostel handler')) {
(5. callable(frostel handler')) {
(5. callable(frostel handler')) {
(6. callable(frostel handler')
                                                                                                // Tromyton Separate Hanni

Sparase 5_MEQUEST;

Form Post-Farms, Promyton Ean & Tital Hanni

16 (Besthod == "POSI") (
Sporthat = file_psr_contents('php://input');

Sporthat = file_psr_conde(Sporthata, true);
                                                                                                                                      if ($postData !== null) {
    $params = array_merge($params, $postData);
                                                                   ic function show($id) {
fmaterialsWodel = new Waterial($this->pdo, 'materials');
fmaterial = fmaterialsWodel->find($id);
$this->renderWaterial($material);
                                                                                                                 d function renderMaterials($materials) {
   "<hlybridaterial lists/hlo";
   "<table border="1'>";
   ""ctable border="1'>";
   ""ctr>IDs/th>ProductAmount
                                                                                                         each ($materials as $material) {
echo "ctp";
echo "ctp";
echo "ctd". $material['id'] . "c/tdb";
echo "ctdb" . $material['product'] . "c/tdb";
echo "ctdb" . $material['mnount'] . "c/tdb";
echo "c/try";
                                                                       if (Seaterial !== null) {
    echo "ctro";
    echo "ctro";
    echo "ctdo". Seaterial['id'] . "c/tdo";
    echo "ctdo". Seaterial['product'] . "c/tdo";
    echo "ctdo". Seaterial['amount'] . "c/tdo";
    echo "ctro";
```

3м	Лист	№ докум	Підпис	Дата	
Роз	робив	Єдаменко			
Перевірив		Левицький			
Оцінка					
3	ватв				
•		1	•	•	

## Лабораторна робота № 19

Створення системи маршрутизації

Літ.	Лист.	Листів.		

Група 451

## Контрольні питання

- 1. Що таке маршрутизація в контексті веб-розробки? Маршрутизація це процес визначення та обробки URL-шляхів у веб-додатках, який спрощує розподіл трафіку до відповідних обробників.
- 2. Які основні елементи маршрутизації в РНР-роутері, який ти надав, і що вони роблять?
  - URL-шляхи та відповідні обробники (контролери). HTTP-методи (GET, POST, тощо) для різних дій.
- 3. Як можна визначити новий маршрут у роутері? Які параметри приймає цей метод?
  - \$router->addRoute('/example', 'ExampleController@index', 'GET');
- 4. Що таке параметри маршруту, і як вони використовуються в роутері? Параметри маршруту визначаються, наприклад, так: /user/{id}. Вони використовуються для передачі змінних значень у URL.
- 5. Чому важливо мати підтримку різних НТТР-методів у маршрутизації? Різні НТТР-методи (GET, POST, PUT, DELETE) використовуються для виконання різних дій на сервері. Підтримка різних методів дозволяє обробляти різні види запитів.
- 6. Які переваги може надати використання класів-контролерів в роутері замість безіменних функцій?
  - Класи-контролери забезпечують структурований підхід та можливість групування пов'язаних функцій у класах, що полегшує управління кодом.
- 7. Що робить метод handleRequest у роутері, і чому він важливий? Метод handleRequest обробляє вхідний HTTP-запит, визначає відповідний маршрут та викликає відповідний обробник (контролер).
- 8. Як можна передати параметри конструктору класу контролера через роутер?

					Лабораторна робота № 19
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	* * *