Лабораторна робота №5

Тема: Робота з базою даних MySQL та з бібліотекою PDO у мові PHP

Mema poботи: ознайомитися з бібліотекою PDO для роботи з базами даних у мові PHP

```
$pdo->setAttribute(PDO::ATTR ERRMODE, PDO::ERRMODE EXCEPTION);
 catch (PDOException $e) {
   if(isset($ POST['login'])) {
password=:password";
        } catch (PDOException $e) {
password=:password WHERE id=:id";
        } catch (PDOException $e) {
```

3мн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ДУ «Житомирська політехніка».24.121.08.00 — Лр8			
Розр	<u>о</u> б.	Карпенко А.С.		, ,		Літ.	Арк.	Аркушів
Пере	евір.	Ковтун В.В.			Звіт з лабораторної роботи		1	12
Керіє	зник					ФІКТ, гр. ВТ-22-2		
Н. кс	нтр.							
Затверд.								

```
$delete query = "DELETE FROM user WHERE id=:id";
        } catch (PDOException $e) {
<!DOCTYPE html>
    <title>Зміна даних користувача</title>
<h2>3міна даних користувача</h2>
<form method="POST">
   <label for="new username">Hose im's kopuctysava:</label><br>
   <label for="new password">Новий пароль:</label><br>
    <input type="submit" name="logout" value="Вийти">
    <input type="submit" name="delete" value="Видалити профіль">
</form>
</body>
<!DOCTYPE html>
    <title>Title</title>
<h2>Форма входу</h2>
    <label for="password">Пароль:</label>
    <input type="password" id="password" name="password" required><br><br>
    <input type="submit" value="Увійти">
Ще не зареєстровані? <a href="registration.php">Зареєструйтеся</a>
</body>
```

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

```
catch (PDOException $e) {
        $check query = "SELECT * FROM user WHERE username=:username";
<!DOCTYPE html>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
</head>
<h2>Форма реєстрації</h2>
    <input type="text" id="username" name="username" required><br><br>
    <label for="password">Пароль:</label>
```

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Форма входу

Логін: Petro
Пароль:
Увійти
Ще не зареєстровані? <u>Зареєструйтеся</u>

Зміна даних користувача

Нове ім'я кори	стувача:	
Новий пароль:		
Оновити дані	Вийти	Видалити профіль

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

```
<h2>Список продуктів</h2>
       ID
        Ціна
        Kiлькiсть
       <h2>Форма для додавання та вилучення записів</h2>
   <input type="text" id="add name" name="add name"><br>
   <input type="text" id="add price" name="add price"><br>
   <input type="text" id="add count" name="add count"><br><br>
   <input type="submit" name="add record" value="Додати запис">
</form>
</form>
   $pdo->setAttribute(PDO::ATTR ERRMODE, PDO::ERRMODE EXCEPTION);
       $add_count = $ POST['add_count'];
$stmt = $pdo->prepare("INSERT INTO tov (name, price, count) VALUES (:name,
```

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Список продуктів

ID	Назва	Ціна	Кількість
1	Milk	20	5
2	Apple	5	20
3	Lemon Juice	25	10
4	Jogurt	45	12
5	Pork	50	23
6	Beef	56	25
7	Kefir	15	6
8	Chips	32	34
9	Crackers	8	20

Форма для додавання та вилучення записів

Назва продукту:
Melon
Ціна:
10
Кількість:
5
Додати запис
Номер запису для вилучення:
Вилучити запис

Список продуктів

ID	Назва	Ціна	Кількість
1	Milk	20	5
2	Apple	5	20
3	Lemon Juice	25	10
4	Jogurt	45	12
5	Pork	50	23
6	Beef	56	25
7	Kefir	15	6
8	Chips	32	34
9	Crackers	8	20
13	Melon	10	5

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

```
$pdo = new PDO($dsn, "root", "");
    } catch (PDOException $e) {
<!DOCTYPE html>
    <title>Додати працівника</title>
</head>
<h2>Додати працівника</h2>
<form method="POST">
    <input type="text" id="name" name="name"><br>
</form>
</body>
if(isset($ GET['id'])) {
        $stmt = $pdo->prepare("DELETE FROM employees WHERE id=:id");
```

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

```
$stmt = $pdo->prepare("UPDATE employees SET name=:name,
    } catch (PDOException $e) {
        $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM employees WHERE id=:id");
        $employee = $stmt->fetch(PDO::FETCH ASSOC);
    } catch (PDOException $e) {
<!DOCTYPE html>
<head>
    <title>Редагувати працівника</title>
</head>
<h2>Редагувати працівника</h2>
<form method="POST">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $employee['id']; ?>">
    <label for="name">Im's:</label><br>
    <input type="text" id="position" name="position" value="<?php echo</pre>
    <label for="salary">Зарплата:</label><br>
    <input type="text" id="salary" name="salary" value="<?php echo</pre>
</form>
</html>
```

L			Карпенко А.С.		
I			Ковтун В.В.		
I	Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

```
$stmt = $pdo->query("SELECT * FROM employees");
 catch (PDOException $e) {
   <title>Список працівників</title>
       tr,th{
          border-collapse: collapse;
   </style>
</head>
       ID
       IM's
       Посада
       Зарплата
<a href="add employee.php">Додати нового працівника через форму</a>
<a href="edit employee.php">Редагувати дані про користувача</a>
</body>
</html>
employees");
   $position_count_stmt = $pdo->query("SELECT position, COUNT(*) AS count FROM
```

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

```
<html lang="en">
<h3>Середня зарплата всіх працівників: <?php echo $avg_salary['avg_salary'];
<h3>Кількість працівників на кожній посаді:</h3>
```

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Статистика

Середня зарплата всіх працівників: 16666.6667

Кількість працівників на кожній посаді:

Seller: 1Cashier: 1

· Administrator: 1

Додати працівника

Ім'я:	
Посада:	
Зарплата:	
Додати працівника	

Список працівників

ID	Ім'я	Посада	Зарплата
1	Viktor	Seller	10000
3	Maria	Cashier	15000
4	Anton	Administrator	25000

Додати нового працівника через форму

Редагувати дані про користувача

		Карпенко А.С.		
		Ковтун В.В.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата