

Лабораторна робота №15

Login

Username:

Password:

Materials

ID	Product	Amount	Action
1	wood	100	Delete
2	nails	97	Delete
3	brick	234	Delete
4	stone	78	Delete

New Material record

[Back to Login](#)

Create New Material

ID:

Product:

Amount:

[Back to Materials](#)

[Back to Login](#)

Контрольні питання

1. Що таке клас та екземпляр класу в ООП?

Клас - це шаблон або відомості для створення об'єктів. Він визначає властивості та методи, які об'єкт цього класу може мати.

Екземпляр класу - це конкретний об'єкт, створений за допомогою класу, який має конкретні значення властивостей, які визначені в класі.

2. Коли відбувається ініціалізація властивостей класу?

Ініціалізація властивостей класу зазвичай відбувається в конструкторі класу. Конструктор - це спеціальний метод класу, який викликається при створенні нового екземпляра класу.

3. Для чого використовується вказівник \$this?

\$this - це вказівник на поточний об'єкт. В ООП PHP він використовується для звертання до властивостей та методів поточного об'єкта всередині методів цього об'єкта.

4. Як можна викликати батьківський конструктор в конструкторі дочірнього класу?

Для цього можна використовувати ключове слово `parent::`, наприклад:

```
parent::__construct();
```

5. За допомогою якого методу доступу можна отримати доступ з поточного та дочірнього класу?

Protected (захищений) метод доступу дозволяє отримати доступ до властивостей та методів класу зсередини самого класу та всіх його дочірніх класів.

					<i>Лабораторна робота № 15</i>						
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Створення класу універсальної моделі для архітектури MVC				Літ.	Лист.	Листів.
Розробив	Убоженко										
Перевірів	Левицький										
Оцінка											
Затв									Група 451		

6. Якою функцією можна імітувати роботу деструктора?

В PHP деструктор можна імітувати за допомогою методу `__destruct()`.

7. Для чого призначений оператор `new`?

Оператор `new` використовується для створення нового екземпляра класу, тобто для виділення пам'яті для об'єкта та ініціалізації його властивостей.

					<i>Лабораторна робота № 15</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		