

Лабораторна робота №16
Створення класу визначеної моделі

Хід роботи

Login

Username:

Password:

Materials

ID	Product	Amount	Action
1	wood	100	<input type="button" value="Delete"/>
2	nails	97	<input type="button" value="Delete"/>
3	brick	234	<input type="button" value="Delete"/>
4	stone	78	<input type="button" value="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 в ООП (об'єктно-орієнтованому програмуванні) - це шаблон або визначення, яке описує структуру та поведінку об'єктів. Екземпляр класу (іноді його називають об'єктом) є конкретною реалізацією цього класу, представляючи конкретний об'єкт у програмі.

2. Коли відбувається ініціалізація властивостей класу?

Ініціалізація властивостей класу може відбуватися під час конструювання об'єкта, яке зазвичай відбувається в конструкторі класу.

3. Для чого використовується вказівник \$this?

\$this - це вказівник, який використовується в класі PHP для звернення до поточного об'єкта. Він дозволяє звертатися до властивостей та методів об'єкта всередині самого класу.

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

Для виклику батьківського конструктора в конструкторі дочірнього класу використовується ключове слово parent разом із знаком ::. Наприклад, parent::__construct();.

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

					Лабораторна робота № 16		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Створення класу визначеної моделі		
Розробив	Убоженко						
Перевірив	Левицький						
Оцінка							
Затв					Група 451		
						Літ.	Лист.
							Листів.

Для отримання доступу з поточного та дочірнього класу використовуються методи доступу, які оголошені з ключовим словом `protected`.

6. Якою функцією можна імітувати роботу деструктора?

Для імітації роботи деструктора використовують метод з ім'ям `__destruct` в класі. Цей метод буде викликаний автоматично при знищенні об'єкта.

7. Для чого призначений оператор `new`?

Оператор `new` використовується для створення нового об'єкта класу. Він виділяє пам'ять для об'єкта та викликає його конструктор для ініціалізації.

					<i>Лабораторна робота № 16</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		