## Лабораторна робота №17

# Хід роботи Login

Username:	Edamenko
Password:	•••••

Login

#### 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:	
Create	

Back to Materials

Back to Login

```
C) sampp > hadox > ** indexaphp | closer | hadox | closer | closer
```

3м	Лист	№ докум	Підпис	Дата	
Розробив		Єдаменко			
Перевірив		Левицький			
O	цінка				
3	Ватв				

# Лабораторна робота № 17

Створення класу визначеної моделі

Літ	Лист.	Листів.

Група 451

#### Контрольні питання

1. Що таке клас та екземпляр класу в ООП?

Клас в об'єктно-орієнтованому програмуванні (ООП) є шаблоном або типом даних, який описує структуру та поведінку об'єктів. Екземпляр класу, або об'єкт, є конкретною реалізацією цього класу, представляючи конкретний об'єкт або екземпляр даних згідно із визначеними класом властивостями та методами.

2. Коли відбувається ініціалізація властивостей класу?

Ініціалізація властивостей класу може відбуватися в конструкторі класу. Конструктор — це спеціальний метод класу, який викликається при створенні нового екземпляру класу і служить для встановлення початкових значень властивостей.

3. Для чого використовується вказівник \$this?

\$this вказівник використовується для звертання до властивостей та методів поточного об'єкта (екземпляра класу) всередині самого класу. Він вказує на поточний об'єкт, що дозволяє уникнути конфліктів імен та працювати з властивостями чи методами об'єкта всередині його власного класу.

- 4. Як можна викликати батьківський конструктор в конструкторі дочірнього класу? Для виклику батьківського конструктора в конструкторі дочірнього класу використовується ключове слово parent::, за яким слідує виклик конструктора батьківського класу.
- 5. За допомогою якого методу доступа можна отримати доступ з поточного та дочірнього класу?

За допомогою методу доступу protected можна отримати доступ до властивостей або методів з поточного та дочірнього класу. Властивості та методи, оголошені з

						Арк.
					Лабораторна робота № 17	
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

моди	фікатс	ром protec	ted, буд	уть до	оступні для використання в класі та його дочірн	нiх
класа	_		-		-	
6. Як	ою фу	нкцією мо	жна іміт	гувати	роботу деструктора?	
					истовувати для імітації роботи деструктора. Це	й
					при знищенні об'єкта або завершенні його	
	-	циклу.	21.10		,	
		призначен	ний опет	naton 1	new?	
		•			нем. я створення нового екземпляру класу, тобто дл	τα
					б'єкта на основі визначеного класу. Він поверта	
						E
			o eki ta	викли	кає його конструктор для налаштування	
почат	гкових	значень.				
				1		<b>.</b> .
					Лабораторна робота № 17	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	лиоориторни росоти № 17	
J.71.	p.r.	J. Aurijiii	1	, ~	l	l