

Лабораторна робота №3

Тема: ООП в PHP

Ознайомитись з теоретичними відомостями на сайті:

https://www.w3schools.com/php/php_oop_what_is.asp

Завдання на лабораторну роботу

Завдання 1. Створення класів та об'єктів

1. створити клас Users із властивостями name, login, password;
2. створити три об'єкти від класу Users;
3. задати довільні значення властивостям кожного з об'єктів.

Завдання 2. Методи об'єкта або поведінка об'єкта.

1. у класі Users описати метод getInfo();
2. метод getInfo() має виводити значення властивостей об'єкта;
3. викликати метод getInfo() кожного об'єкта;

Завдання 3. Конструктор.

1. у класі Users опишіть конструктор;
2. конструктор повинен задавати початкові значення властивостей name, login, password;
3. створити заново три об'єкти, екземпляри класу Users;

Завдання 4. Властивості.

1. у класі Users описати метод __clone();
2. метод __clone повинен задавати початкові значення властивостей за умовчанням під час копіювання об'єктів;
3. значення за замовчанням: name = "User", login = "User", password = "qwerty";
4. створити четвертий об'єкт, скопіювавши один із наявних об'єктів;

Перевірити роботу створеного коду.

Завдання 5. Закомітити на git.ztu.edu.ua

Завдання 6. Підготувати звіт, створити гілку в репозиторії з назвою та надати доступ своїм викладачам.