

Домашно: Въведение в ООП за PHP

- **Зад.1**

Да се направи клас Student, който има свойства: име, клас, среден успех, мотивация за учене (коэф. от 0 до 1). И методи: show_info(), go_to_school(), study(\$hours), do_homework(), do_test(\$subject, \$grade). Методите, които ученика върши въкъщи да са private, а останалите public.

- **Зад.2**

Да се направи ООП дизайн с класове за софтуер за магазини, който улеснява управлението на стоки и продажби.

- Да се опишат в текстов документ 2 класа с поне по 3 свойства, 2 метода, конструктор и метод show_info(), който показва всички свойства на класа. Методите да си взаимодействат със свойствата. Да се създадат по 2 обекта от всеки клас.

- **Зад.3***

Да се направи с ООП система за login на потребители. Системата да проверява паролата и потребителското име /задайте ги като стойности при дефинирането на класа/ и в зависимост от ролята на потребителя - администратор или обикновен потребител, да се зареждат страници със съобщение - администраторски панел или потребителска зона.