**Классы для регистрации и авторизации на сайте**

*Входные данные:*

- база данных с информацией о товарах.

- php-скрипты для вывода списка товаров и выбора товаров в корзину (можно воспользоваться результатами предыдущей лаб.работы);

*Выходные данные:*

таблица “User”: логин, пароль, e-mail;

php-скрипт для вывода формы авторизации/регистрации;

php-файл, содержащий класс для авторизации/регистрации пользователя.

В верхней части страниц разместите меню: Логин/Регистрация. При нажатии на пункт меню открывается соответствующая форма. После заполнения данных регистрации добавляется запись в таблицу User.

При переходе на интерфейс выбора товара из каталога в корзину покупателя должна выводиться форма авторизации: логин, пароль. Если введенные данные соответствуют записи в базе данных, открывается страница корзины покупателя.

В противном случае выводится сообщение о неверной авторизации и ссылка на форму регистрации.

Весь функционал реализовать в виде класса Auth с функциями Register(), Login(), IsAuth() – возвращает True если пользователь авторизован.