Задание

1. Разработать веб-страницу, на которой пользователь может оставить данные о себе – фамилия, имя, отчество, адрес для физической доставки товара, телефон, адрес электронной почты. Товары покупатель выбирает из списка (реализовать меню), предусмотреть отдельную позицию, в которой пользователь может оставить комментарий по заказу. Данные, введенные в форму, обрабатываются php скриптом и заносятся в таблицу БД MySQL Server. Разработать структуру таблицы, создать таблицу и скрипт php.
2. В движке wordpress используется форма для авторизации пользователей – пользователь вводит логин и пароль. Логин и хэш от пароля записываются в таблицу БД MySQL. Необходимо модифицировать php скрипт, чтобы дополнительно логин и пароль записывались в отдельную новую таблицу в БД MySQL. Предусмотреть два варианта записи: a) пароль записывается в исходном виде, б) инвертируются биты бат пароля (ноль меняется на единицу, единица меняется на ноль).
3. Выбрать среду разработки (язык программирования) на ваше усмотрение, используя его написать web-сервер. В программе предусмотреть возможность указать порт, на котором будет работать сервер. При обращении вида <http://127.0.0.1:888/> где 888 – заданный порт, сервер должен вернуть содержимое файла index.html, находящегося в том же каталоге, что и исполняемый файл написанной программы-сервера.