НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО ITMO University

Факультет «Факультет инфокоммуникационных технологий»

Направление подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Практическая работа №4

Выполнил: Морозов Матвей Морозов

Группа №К3320

Проверила: Марченко Елена Вадимовна

Цель работы

- 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: а) 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.

Задание 1

Разработать веб-страницу, на которой пользователь может оставить данные о себе. Товары покупатель выбирает из списка. Данные, введенные в форму, обрабатываются php скриптом и заносятся в таблицу БД MySQL Server.

Фамилия:		
Имя:		
Отчество:		
Адрес доставки:		
Телефон:		
Электронная почта:		
Товар:		
Ноутбук		•
Комментарий:		

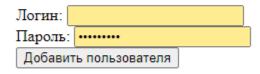
Из этой формы данные попадают в бд



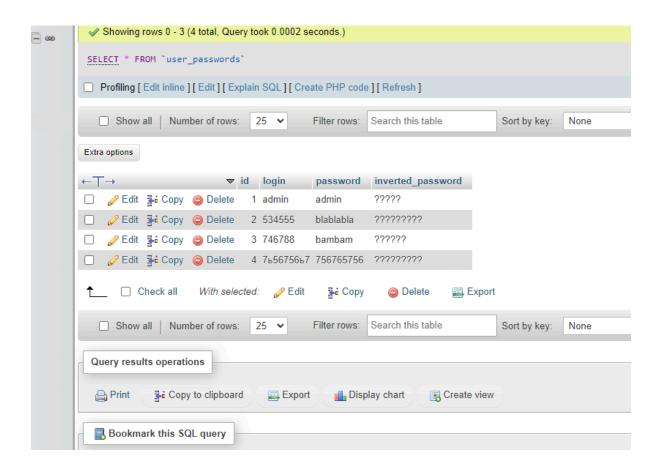
Задание 2

Сохранение логина и пароля пользователя + шифрование и сохранение в БД

Добавить пользователя



Введенные данные попадают в БД



Задание 3

Создать сервер с возможностью менять порт

```
ooOppach@DESKTOP-NC1SL7P MINGW64 /c/xxampp/htdocs/lab4_3
$ python server.py
Сервер работает на http://127.0.0.1:8866/
```

Сервер успешно открывается на порте 8866



blablabla

Потр также можно изменить в коде

```
# Устанавливаем порт, на PORT = 8866
# Указываем путь к файлу
```