Базовые элементы HTML: Тег, атрибут, значение, контент

Разработка web-форм

- Post и Get запросы, как работают

- Атака SQL-инъекцией

- Подготовленные выражения php

- Добавление данных через html форму

Повторить за что отвечают команды в check.php и в css и html файлах проекта

# Импорт модуля sys, который предоставляет доступ к некоторым переменным Python и функциям,

# связанным с интерпретатором и его окружением.

import sys

# Импорт модуля http.server, предоставляющего базовые классы для реализации HTTP-серверов.

import http.server

# Импорт модуля socketserver, предоставляющего базовые классы для обработки сокетов и серверов.

import socketserver

# Задание значения переменной standart\_port равным 8888 (по умолчанию используемый порт).

standart\_port = 8888

# Проверка, был ли передан аргумент командной строки. Если аргумент был передан:

if len(sys.argv) > 1:

try:

# Попытка преобразовать аргумент в целое число (порт сервера).

port = int(sys.argv[1])

except ValueError:

# В случае ошибки (если аргумент не является числом), выводится сообщение об ошибке

# и используется порт standart\_port по умолчанию.

print("Неверный порт", standart\_port)

port = standart\_port

else:

# Если аргумент не был передан, используется порт standart\_port по умолчанию.

port = standart\_port

# Определение переменной handler, которая будет использоваться для обработки запросов к серверу.

handler = http.server.SimpleHTTPRequestHandler

# Создание экземпляра класса TCPServer из модуля socketserver.

# TCPServer слушает определенный порт и передает запросы на обработку объекту, указанному в handler.

with socketserver.TCPServer(("", port), handler) as httpd:

# Вывод сообщения о том, что сервер запущен и указание его порта.

print(f"Сервер запущен, его порт: {port}")

# Запуск бесконечного цикла обработки запросов.

httpd.serve\_forever()