

Лабораторная работа №4. Разработка серверной части сайта с использованием PHP.

Задание.

1. Изучить возможности PHP.
2. Выполнить установку и настройку Apache, PHP и MySQL/PostgreSQL (с использованием программы OpenServer).
3. Реализовать на языке PHP серверный код.
4. Загрузить обновлённый код на GitHub.

Требования:

- создать базу данных и таблицы для хранения информации о сайте (таблицу со списком элементов, которые отображаются на сайте, и таблицу с данными, поступающими из формы обратной связи);
- создать отдельный скрипт `script.php`, в котором будет реализована функция подключения к базе данных и выгрузки из неё необходимых данных;
- изменить страницу со списком данных из формата `.html` в формат `.php`, подключить к ней скрипт `script.php` и реализовать отображение списка элементов из базы данных с помощью цикла (`foreach`);
- добавить сохранение данных, передаваемых из формы ввода на сайте в базу данных.