

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждения образования
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: Эргономические веб-технологии

Отчет
по **Лабораторной работе №1**
на тему: Базовая настройка веб-сервера

Студент

гр.910902

Васильев Д.А.

Проверил

Кабариха В.А.

Минск 2022

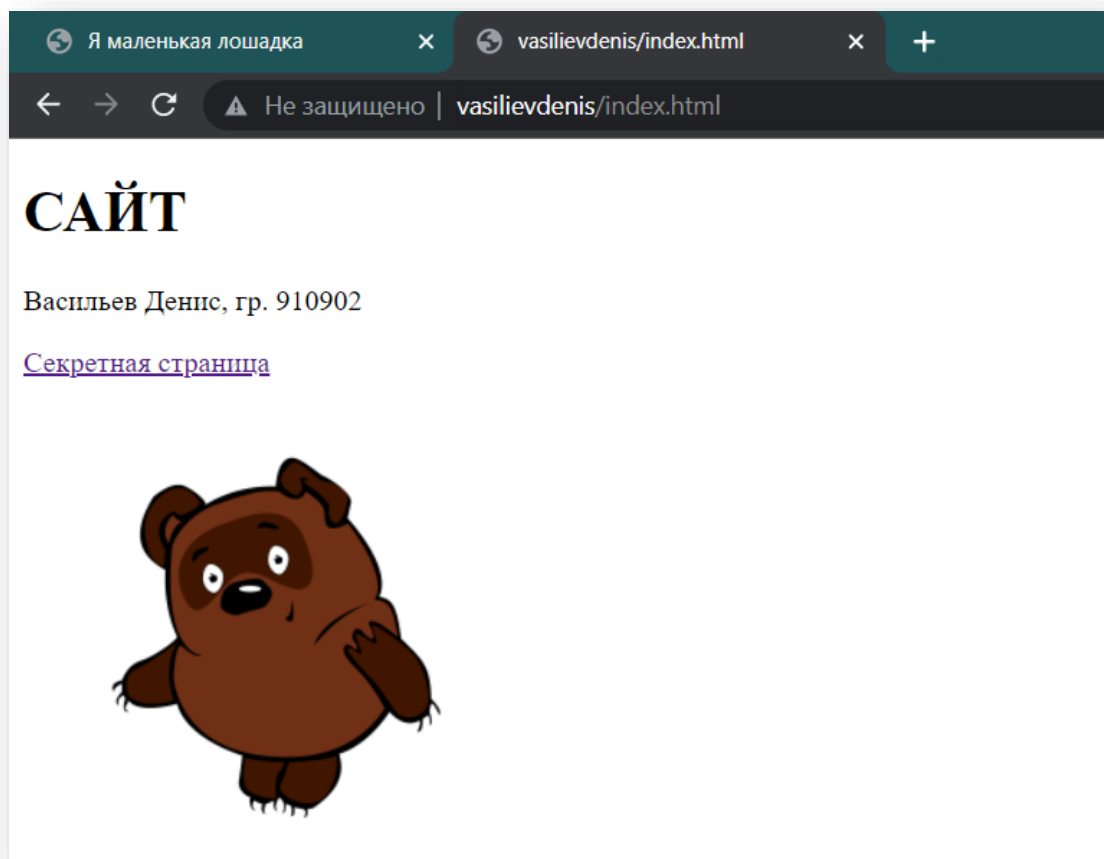
Цель работы: научиться использовать программное средство Apache24, настраивать и создавать локальный сервер, запускать HTML-страницы через локальный сервер.

Задачи лабораторной работы:

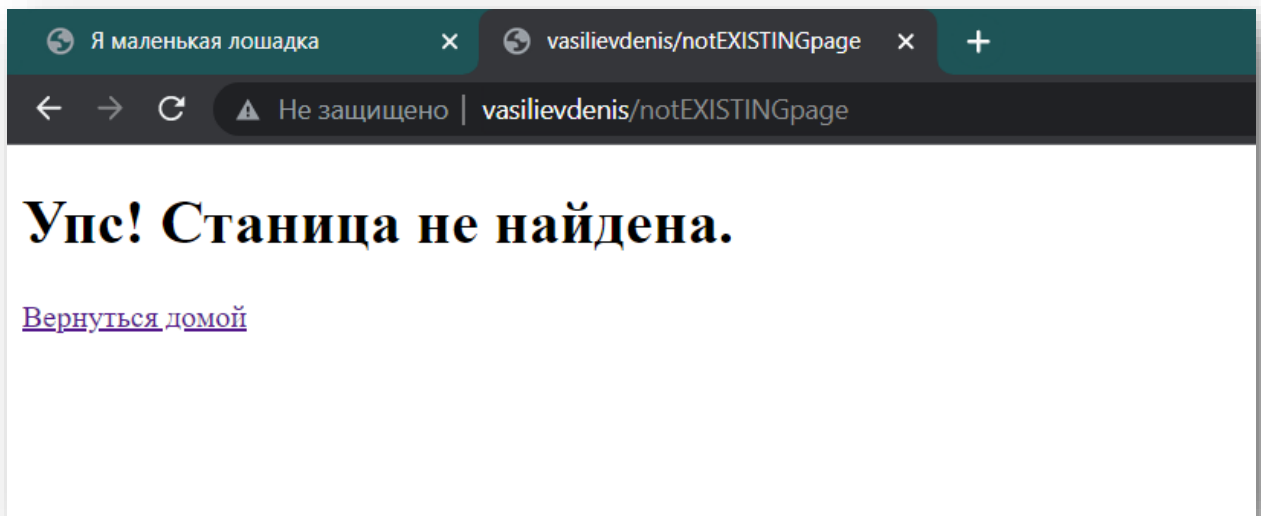
- 1) Установить программное средство Apache24
- 2) Создать локальный сервер с вашим ФИО
- 3) Добавить на локальный сервер три HTML-страницы: страница с любым текстом, страница с запрещённым доступом, страница ошибки 404.



Ход работы

Скачиваем и устанавливаем программное средство Apache24. Через права Администратора открываем блокнот, в блокноте открываем файл hosts. В файле меняем localhost на vasilievdenis. В папку htdocs добавляем страницы и специальный файл .htaccess, в котором мы пропишем путь к странице ошибок 403 и 404 и к странице с запрещённым доступом. В файле httpd.conf для директории \${SVROOT}/htdocs изменяем значение AllowOverride с None на All для доступа к файлу .htaccess. Запускаем сервер с помощью httpd.exe. В адресной строке браузера прописываем http://vasilievdenis. Если всё выполнено правильно, то в браузере отобразится index.html из папки htdocs:

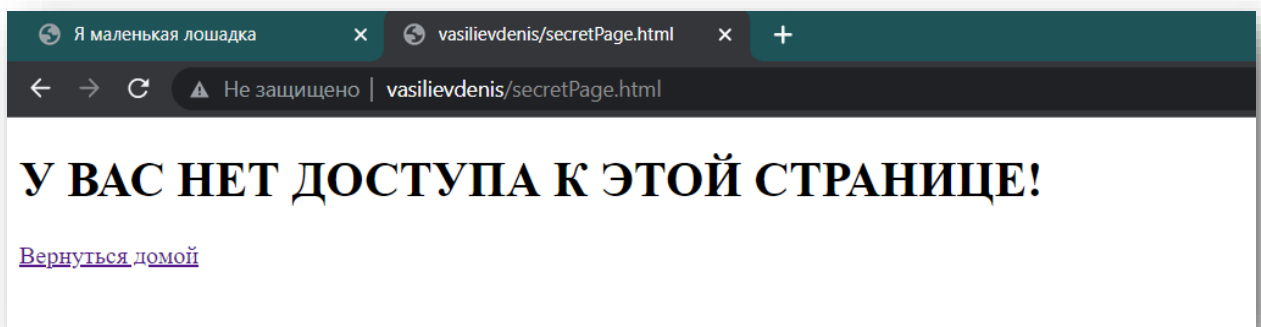




При попытке зайти на несуществующую страницу происходит переадресация на страницу 404.html с кодом 404:



Name	Status	Type	Initiator	Size	T..	Waterfall
 notEXISTINGpage	404	doc...	Other	620...	2...	

При попытке доступа к закрытой странице secretPage.html происходит переадресация на страницу 403.html с кодом 403:



Name	Status	Type	Initiator	Size	T..	Waterfall
 secretPage.html	403	doc...	Other	638...	2...	

Вывод: в результате выполнения данной лабораторной работы было освоено программное средство Apache24, получены навыки настройки локального сервера и запуска HTML-страниц через локальный сервер.