|  |
| --- |
| Министерство образования Республики Беларусь  УО «Полоцкий государственный университет им. Ефросинии Полоцкой» |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Факультет информационных технологий  Кафедра технологий программирования |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ |
| **к лабораторной работе №3**  **Дисциплина**: «Архитектура мобильных платформ» |

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил: | Студент группы 19-ИТ-2  Гилимович А.Н. |

|  |  |
| --- | --- |
| Проверил: | Преподователь  Панасик А.А. |

|  |
| --- |
| Полоцк, 2022 г. |

**КОНФИГУРИРОВАНИЕ ВЕБ-СЕРВЕРА НА ОДНОПЛАТНОМ**

**КОМПЬЮТЕРЕ RASPBERRY PI 3**

**Вариант 1**

**Цель работы:** изучить необходимое программное обеспечение для работы веб-сервера. Научиться конфигурировать веб-сервер на одноплатном компьютере Raspberry Pi 3.

**Задание**

Создайте персональную страницу (содержащую ФИО и группу) доступную по адресу www.фамилия\_на\_английском.psu.

**Ход работы**

Изучив теоритический материал преступил к выполнению заданий.

**Листинг 1** – index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Лаба 3</title>

</head>

<body>

<h1>АМП. Лабораторная работа №3</h1>

<p>

Гилимович Артем, 19-ИТ-2

</p>

</form>

</body>

</html>

**Листинг 2** – gilimovich.psu.conf

<VirtualHost \*:80>

ServerName gilimovich.psu

ServerAlias www.gilimovich.psu

ServerAdmin webmaster@localhost

DocumentRoot /var/www/gilimovich.psu/public\_html

ErrorLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/error.log

CustomLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/access.log combined

<VirtualHost>

**Вывод:** изучили необходимое программное обеспечение для работы веб-сервера. Научились конфигурировать веб-сервер на одноплатном компьютере Raspberry Pi 3.