

—Добро пожаловать на курс!—

В рамках данного курса вам будет предоставлен виртуальный сервер Linux. Для получения логина и пароля обратитесь к преподавателю курса.

Цель курса: Отобразить на веб-странице список WiFi пользователей маршрутизатора.

На курсе вы:

1. Научитесь использовать основные команды ОС Linux
2. Создадите и запустите простые скрипты Python
3. Научитесь работать с файлами и циклами в Python
4. Установите систему управления базами данных (SQLite)
5. Создадите простую базу данных SQL из двух таблиц
6. Напишете скрипт Python для работы с созданной базой данных SQL
7. Запустите свой Web-сервер
8. Создадите статическую страницу HTML
9. Создадите скрипт генерации страницы HTML с таблицей из базы данных SQL
10. Подключитесь к маршрутизатору Mikrotik, считаете с него список пользователей WiFi и запишите его в базу данных

From:

<https://sibgu-itlab-wiki.data-pool.ru/> - **SIBGU-ITLAB-WIKI**

Permanent link:

https://sibgu-itlab-wiki.data-pool.ru/zadanie_1?rev=1713070073

Last update: **2024/04/14 04:47**

