Цели:

Создание web приложения для просмотра текущего состояния связи между сервером и удаленным хостами, сайтами, руководствуясь полученными знаниями при прохождении курса обучения.

Задачи:

- Провести анализ действующих программ выполняющих задачи мониторинга сети

- Изучить построение HTML разметки и CSS для дизайна программ диагностики работы оборудования для создания дизайна собственной страницы.

- Изучить применение JS для выполнения функционала на web странице.

- Применить код языка программирования Python при создании запросов между сервером и удаленными хостами для проверки в сети.

- Осуществить применение языка запроса при формировании выводов отчетов.

- Изучить использование Фреймворка Django для применение и построения сайта, хранения данных и использовании при выводе информации пользователю.

- Выполнить работы по выводу сайта через глобальную сеть