# Индивидуальный проект - этап 4

Сморчков Дмитрий[1]

9 ноября, 2024, Москва, Россия

[1]Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

# Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение сканера уязвимостей nikto.

# Процесс выполнения лабораторной работы

# Введение

**Nikto** — это популярный сканер веб-серверов с открытым исходным кодом, который проверяет веб-серверы на наличие уязвимостей, неправильных настроек, устаревших версий ПО и прочих проблем безопасности.

# Введение

Nikto написан на Perl, и для его работы необходимо наличие Perl на системе.

Сканирование веб-сервера

```
perl nikto.pl -h <URL>
```

# Сканирование

Nikto может использоваться для пассивного сканирования DVWA, выявления базовых уязвимостей и проверок на неправильную конфигурацию.

Когда DVWA запущено, мы можем использовать Nikto для сканирования. Основной командой для сканирования будет:

```
perl nikto.pl -h http://localhost/dvwa/
```

# Сканирование localhost

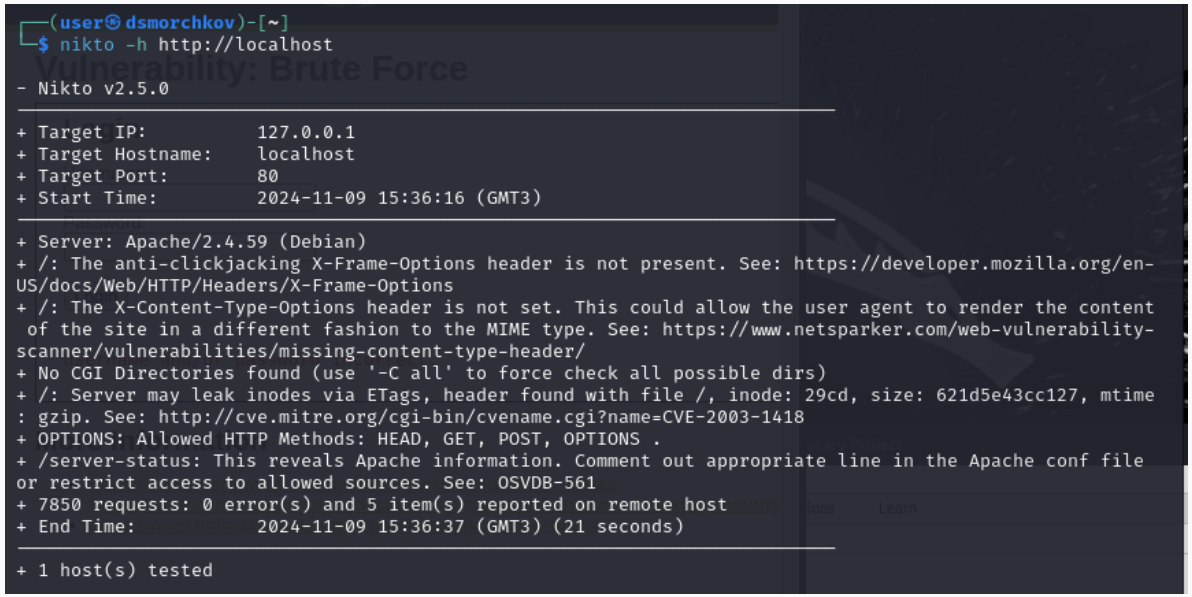


**Figure 1:** Тестирование localhost

# Сканирование localhost/dvwa/

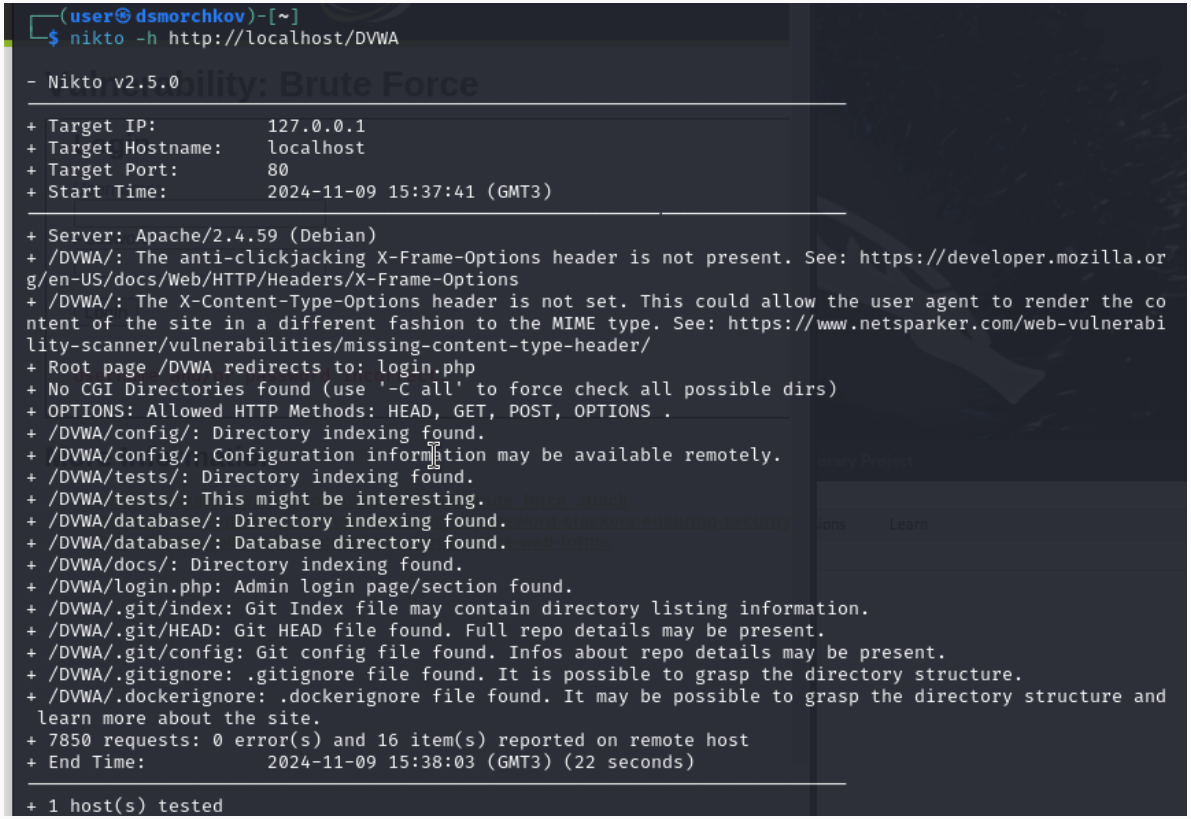


**Figure 2:** Тестирование localhost/dvwa/

# Выводы по проделанной работе

# Вывод

Мы изучили возможности сканера nikto.