Индивидуальный проект – этап 4

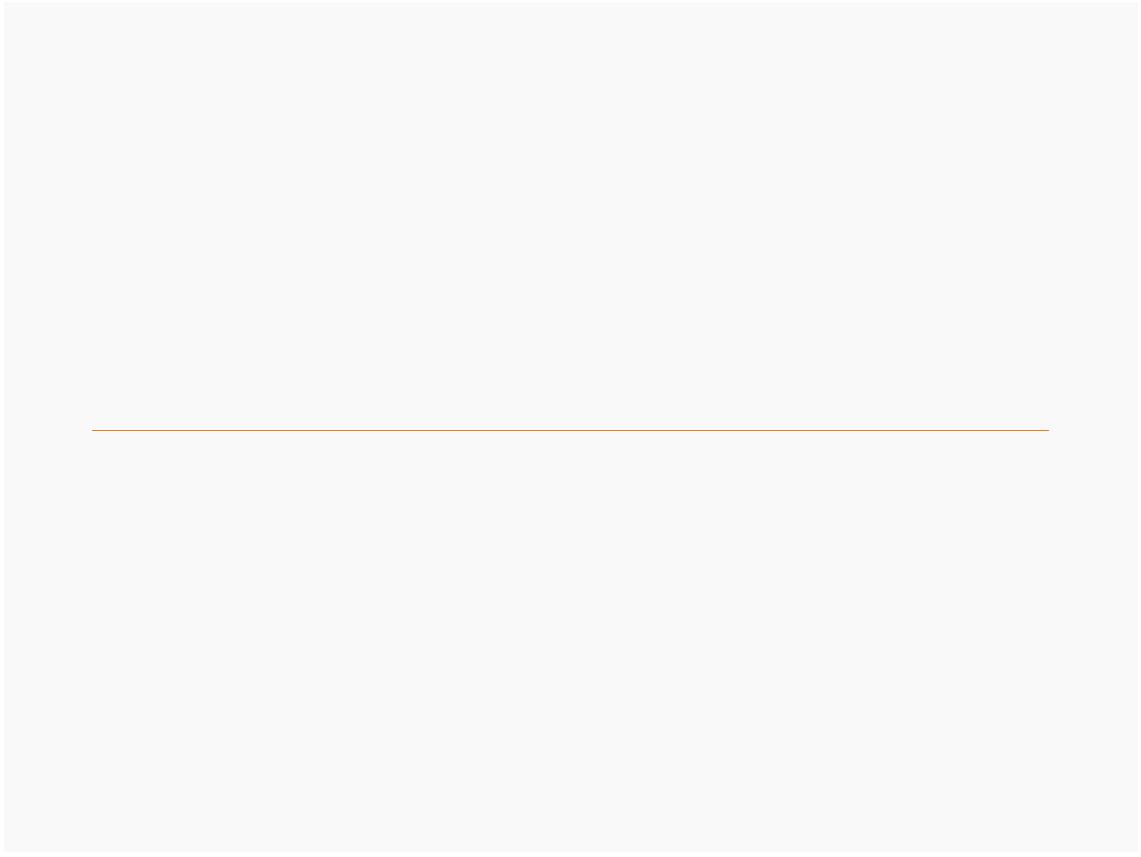
Кузьмин Артем

1

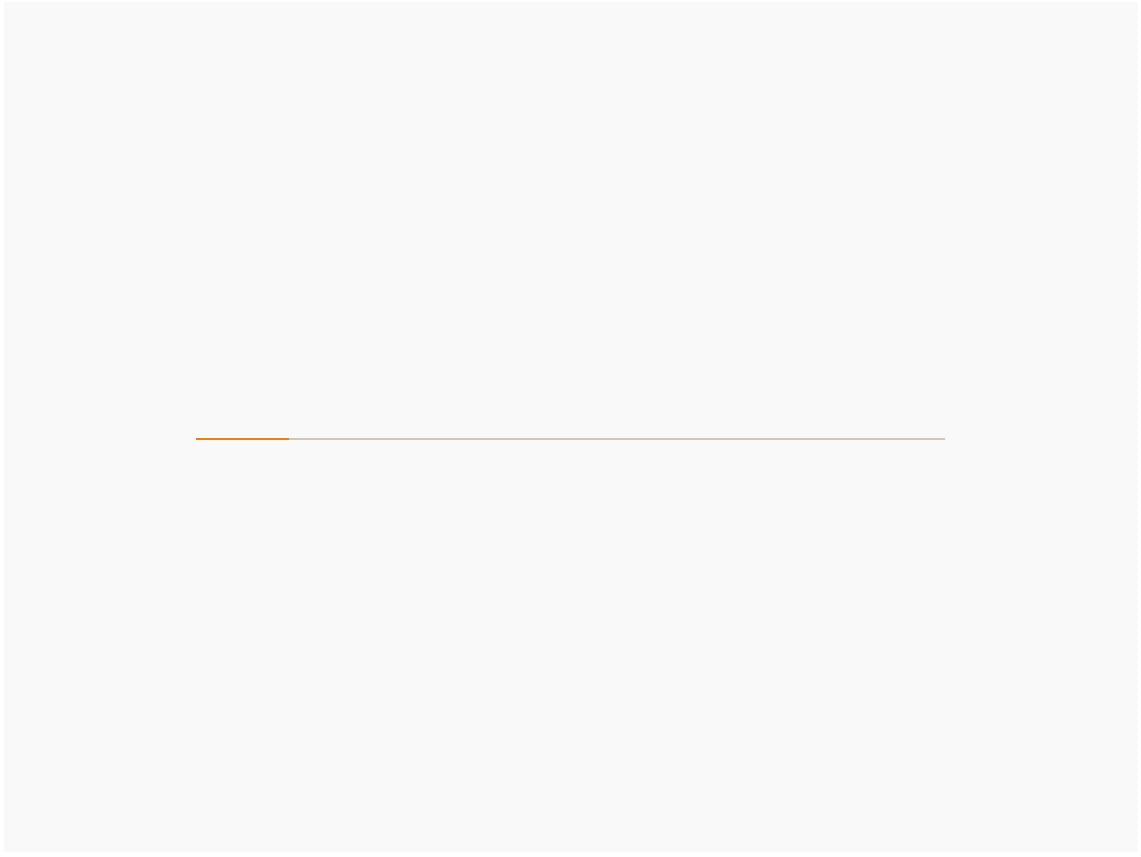
6 марта, 2025, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

1/8



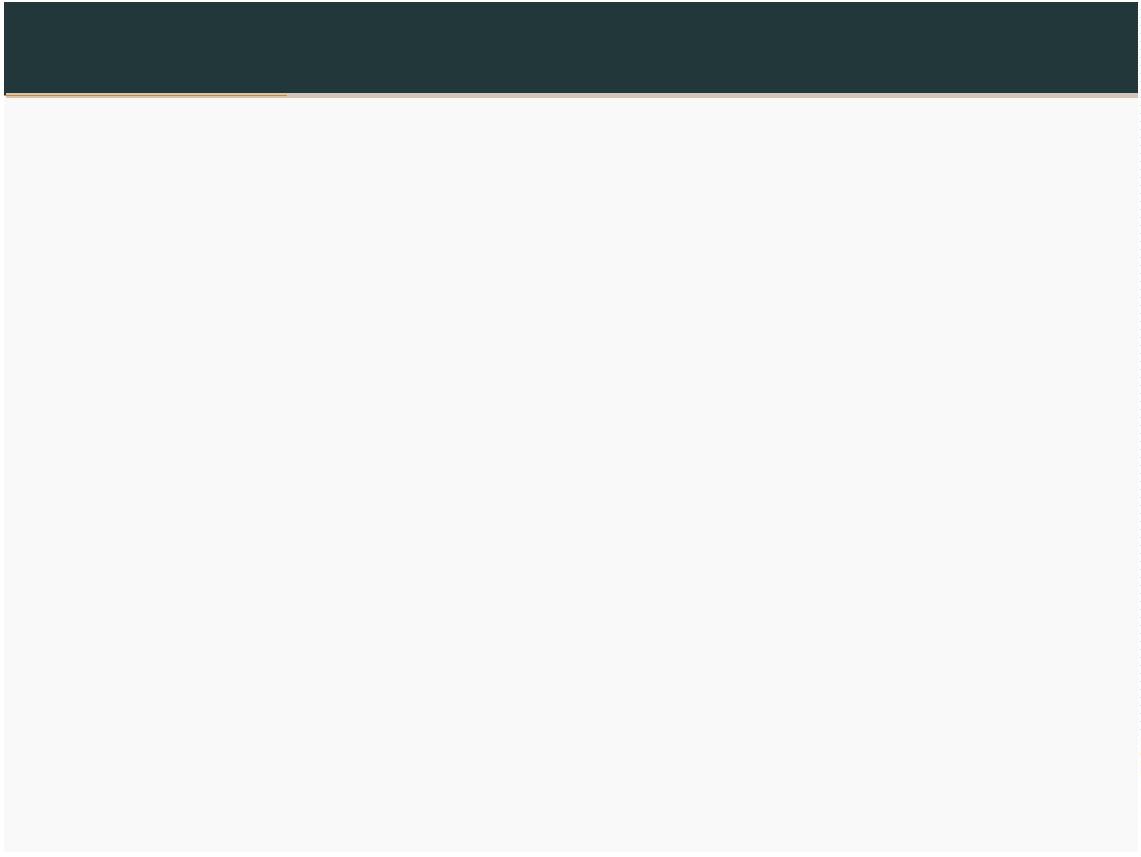
**[Цели и задачи](#br2)**



**Цель**

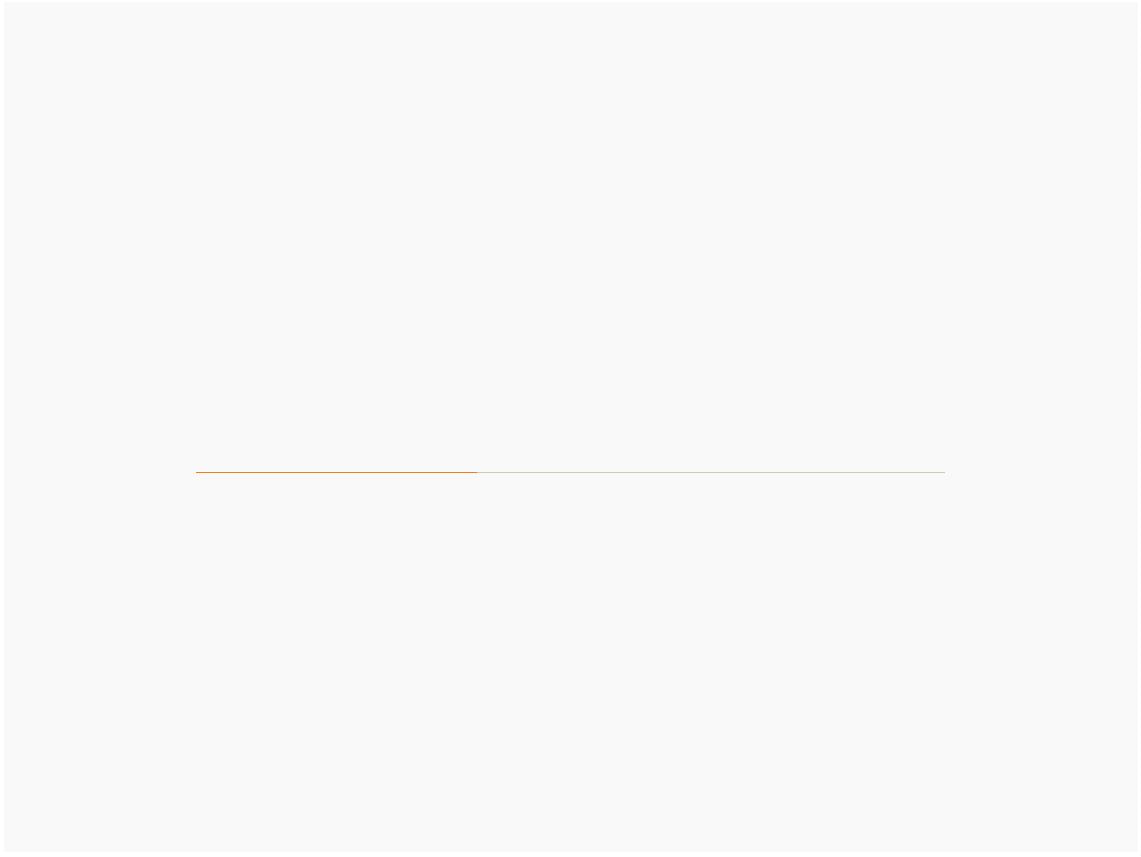
Целью данной работы является

изучение сканера уязвимостей nikto.



**[Выполнение лабораторной](#br4)**

**[работы](#br4)**



**Введение**

Nikto — это популярный сканер веб-

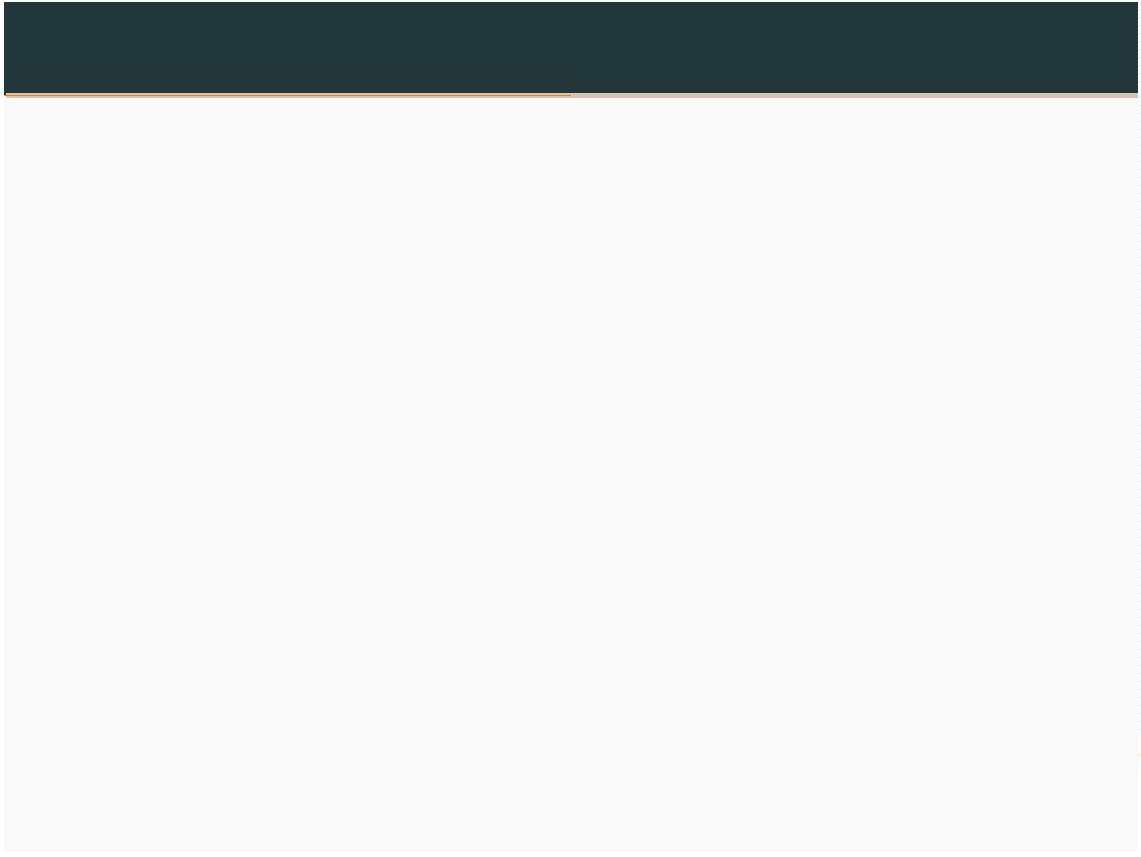
серверов с открытым исходным кодом,

который проверяет веб-серверы на

наличие уязвимостей, неправильных

настроек, устаревших версий ПО и

прочих проблем безопасности.



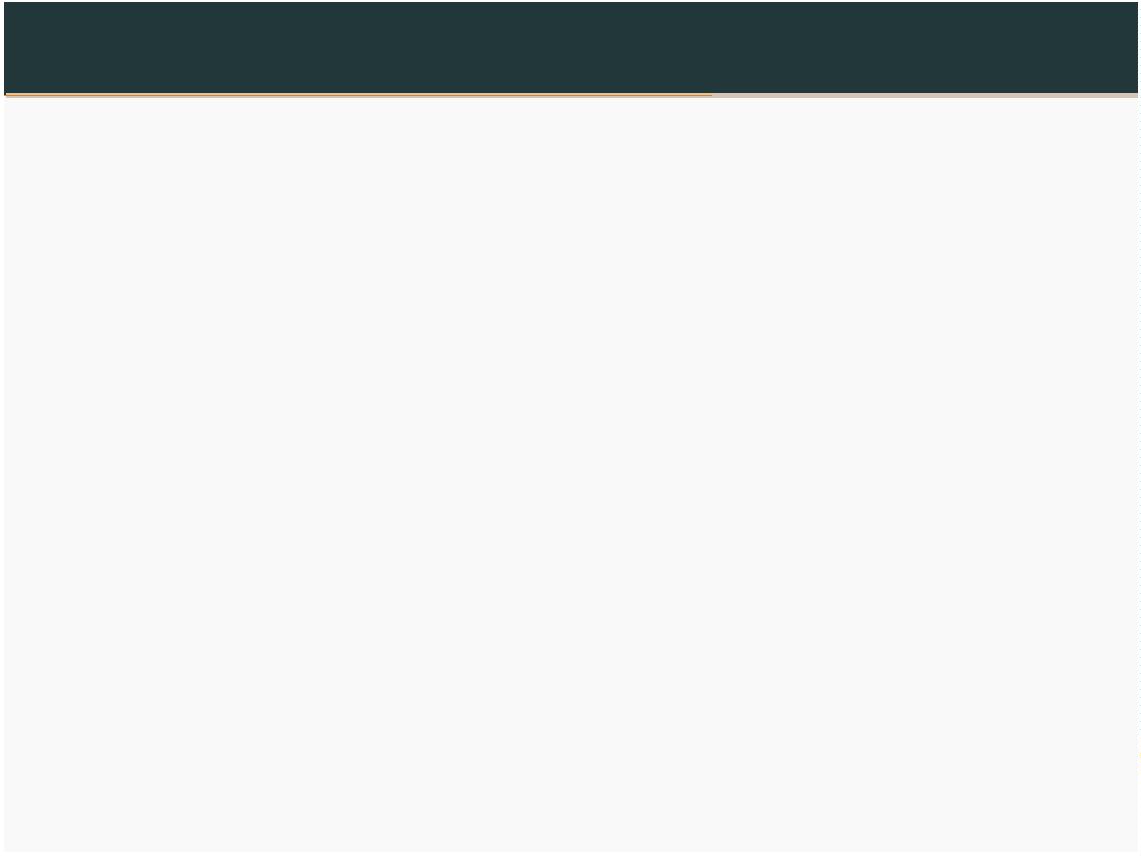
**Введение**

Nikto написан на Perl, и для его

работы необходимо наличие Perl на

системе. Сканирование веб-сервера

perl nikto.pl -h



**Сканирование**

Nikto может использоваться для пассивного

сканирования DVWA, выявления базовых

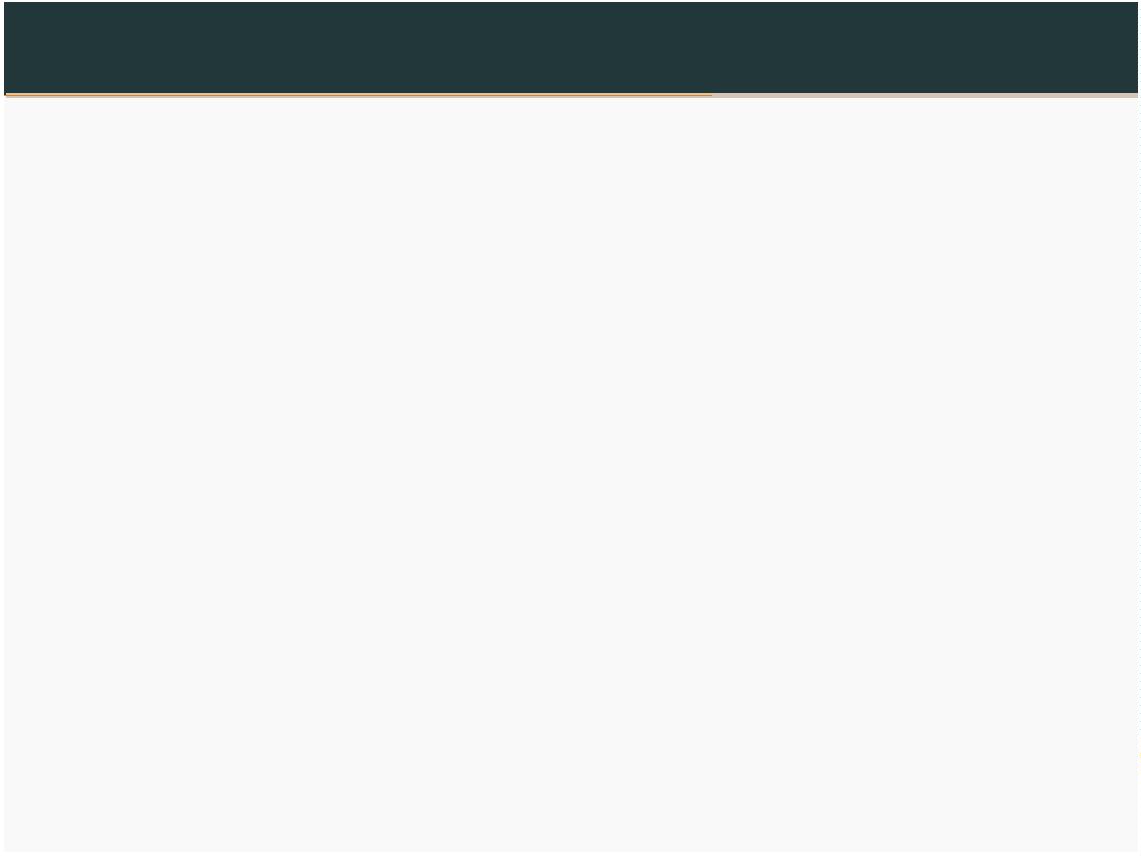
уязвимостей и проверок на неправильную

конфигурацию. Когда DVWA запущено, мы

можем использовать Nikto для сканирования.

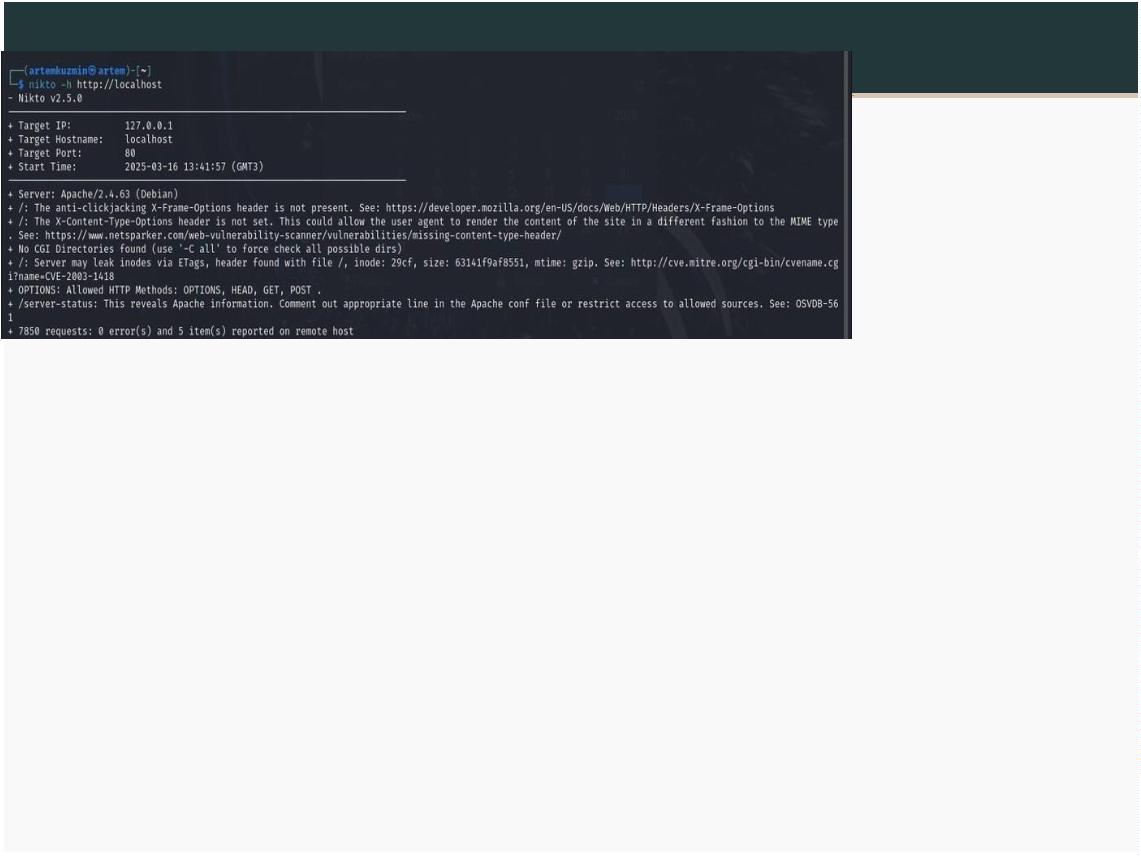
Основной командой для сканирования будет:

perl nikto.pl -h <http://localhost/dvwa/>



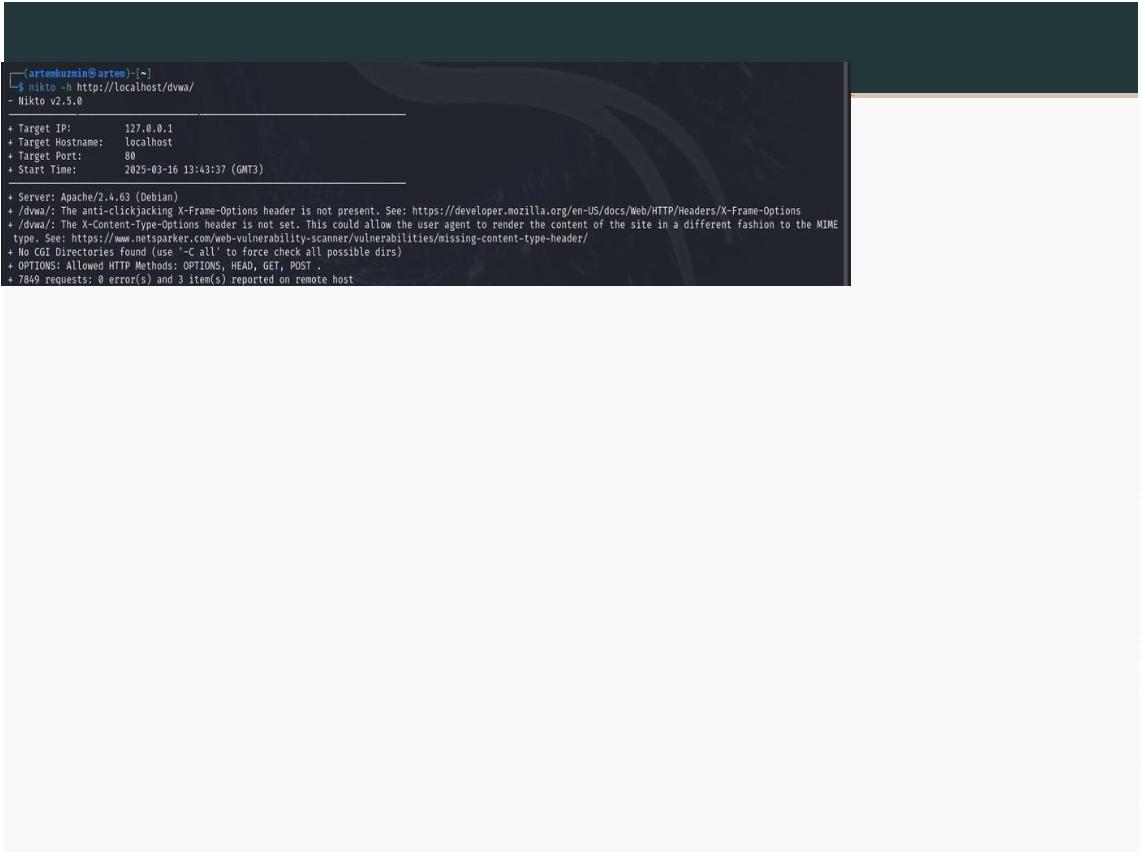
**Сканирвоание localhost**

**Рис. 1: Тестирование localhost**

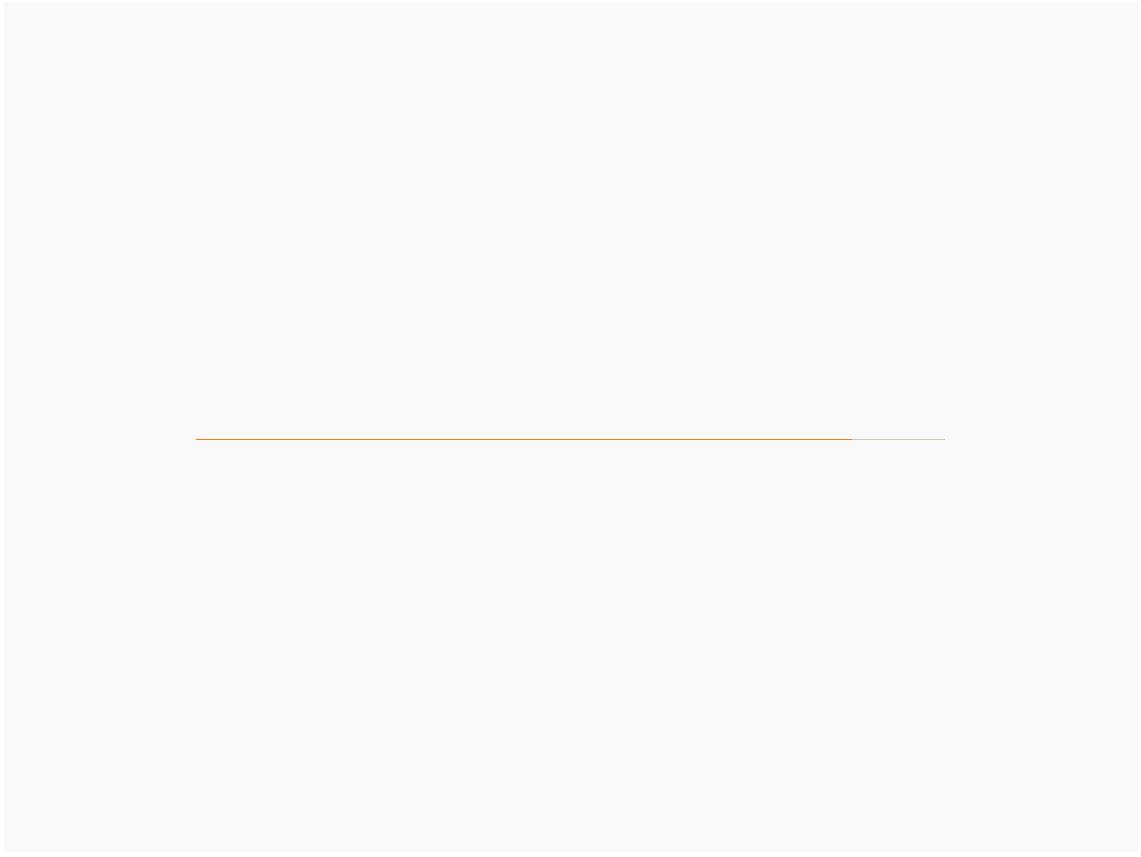


**Сканирвоание localhost/dvwa/**

**Рис. 1: Тестирование localhost/dvwa/**



**[Выводы](#br10)**



**Результаты выполнения лабораторной работы**

В результате выполнения работы я

повысил свои навыки использования

приложений с целью информационной

безопасности. Также познакомился с

новым софтом под названием Nikto.

Мощные инструменты зайдествованы в

этом приложении.

