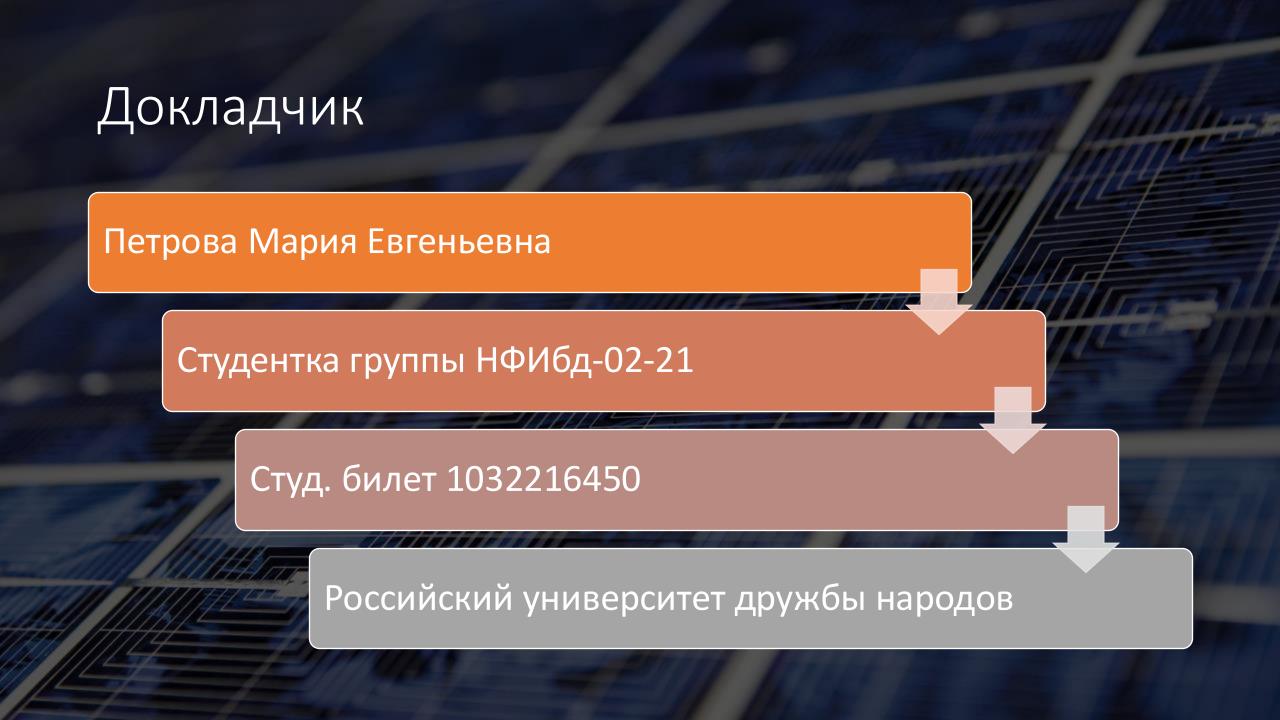
Защита 5 этапа индивидуального проекта

Информационная безопасность



Цель лабораторной работы

• Научиться использовать Burp Suite.

Теоретическое введение

Burp Suite — это набор инструментов для проведения аудита безопасности веб-приложений. Он позволяет анализировать трафик между клиентом и сервером, обнаруживать уязвимости в приложениях и автоматически создавать эксплойты для их использования. Вurp Suite также может использоваться для тестирования на проникновение и мониторинга безопасности сетей.

Выполнение работы

Подготовим открытие приложения DVWA. Для этого запустим локальный сервер.

Через консоль запускаем инструмент Burp Suite.

Заходим в настройки браузера в раздел netwirk settings.

Меняем настройки сервера для возможности работы с proxy и захватом данных при помощи Burp Suite.

Заходим в раздел settings в Burp Suite и настраиваем параметры.

Для последующей работы изменяем настройки в разделе proxy. Ставим "intercept is on".

В настройках браузера необходимо установить параметр network.proxy.allow_hijacking_localhost на значение true.

Пробуем зайти на сайт DVWA, и нас сразу перенаправляет в приложение Burp Suite.

Нажимаем клавишу forward, и скрипт запроса в разделе proxy меняется. Теперь загружается и страница авторизации.

Переходим во вкладку target, там мы можем увидеть историю запросов.

Вывод

Приобрели навыки использования набора инструментов Burp Suite.

