**Отчет по третьему этапу проекта**

# Common information

discipline: Основы информационной безопасности group:

НПМбд-02-21 author: Ханина Людмила Константиновна

**Цель работы**

Приобретение практических навыков по использованию инструмента Hydra для брутфорса (подбора) паролей.

# Выполнение работы

|  |
| --- |
| Запуск сервисов |

1. Для перебора пароля нам нужен файл, их содержащий. Откроем в браузере приложение DVWA.

|  |
| --- |
| Форма Brute Force |

1. Форма для взлома располагается в разделе Brute Force:

|  |
| --- |
| Cookie-переменные |

1. В форме имеются два тега input с атрибутами name, равными 'username' и 'password' соответственно.
2. Воспользуемся утилитой hydra, введя следующую команду:

hydra -l admin -P ~/Downloads/rockyou.txt -s 80 localhost http-get-form "/DVWA/vulnerabilities/brute/:username=^USER^&password=^PASS^

Утилилита hydra

|  |
| --- |
| Успешная авторизация |

1. Утилита подобрала пожходящий пароль. Введем его в соответствующее поле и успешно авторизуемcя:

# Вывод

В ходе выполнения третьего этапа проекта я приобрела практический навык по использованию инструмента Hydra для подбора паролей.