МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

**Факультет/институт** «Инженерно-экономический институт»

                                                  (название факультета/института)

**Кафедра** «Безопасности и информационных технологий»

            (название кафедры)

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5**

**Дисциплина:**Технологии защиты информационных систем от кибератак  
**Тема:** Hack  the  Box.  Прохождение  модуля  «Apointment»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполнил студент | | | 3 | | | курса | | |
| очной формы обучения | | | | | | |  |  |
| Группа №: | ИЭ-41-20 | | | | | | |  |
| ФИО: | Ахтямов В.И. | | | | | | |  |
| Проверил |  | | | | | | |  |
| ФИО: | Шарафутдинов Р.Ф. | | | | | | |  |
| дата проверки: | « |  | | » |  | | 2023г. |  |
| Оценка: |  | | | | | | |  |

Москва, 2023

1) Что означает аббревиатура SQL?

Ответ: Structured Query Language.

2) Что является одним из наиболее распространенных типов уязвимостей SQL?

Ответ: SQL-Инъекция.

3) Что означает PII?

Ответ: Personally Identifiable Information.

4) Какова классификация OWASP Top 10 на 2021 год для этой уязвимости?

Ответ: A03:2021-Injection.

5) Что сообщает Nmap в качестве службы и версии, которые запущены на порту 80 цели?

Ответ: Apache httpd 2.4.38 ((Debian))

6) Какой стандартный порт используется для протокола HTTPS?

Ответ: 443.

7) Как называется папка в терминологии веб-приложений?

Ответ: Директория.

8) Какой код ответа HTTP выдается для ошибок 'Not Found'?

Ответ: 404.

9) Какой переключатель мы используем в Gobuster, чтобы указать, что мы хотим обнаружить каталоги, а не поддомены?

Ответ: dir.

10) Какой символ можно использовать для комментирования остальной части строки в MySQL?

Ответ: #.

11) Если пользовательский ввод не обрабатывается аккуратно, он может быть интерпретирован как комментарий. Используйте комментарий для входа в систему в качестве администратора, не зная пароля. Какое первое слово на возвращенной веб-странице?

Ответ: Congratulations.

12)

