

Отчет 27 января

1. XSS (Cross-Site Scripting)

- **Код:** Вывод `$_GET['username']` без экранирования
- **Категория OWASP:** A7:2017 (Cross-Site Scripting)
- **Описание:** Возможно внедрение жс кода через параметр `username`, что приведет к выполнению стороннего скрипта в браузере

2. SQL-инъекция

- **Код:** Прямая подстановка `$_POST['username']` и `$_POST['password']` в SQL-запрос
- **Категория OWASP:** A1:2017 (Injection)
- **Описание:** Возможна подстановка скл скрипта вместо этих значений, которое может выполнить недопустимые для изначального запроса действия (вывести чувствительные данные, снести базу и прочее)

3. Выполнение команд

- **Код:** Использование `shell_exec($_GET['cmd'])`
- **Категория OWASP:** A1:2017 (Injection)
- **Описание:** Позволяет выполнить любую команду на сервере через параметр `cmd`

4. Небезопасные куки

- **Код:** Фиксированное значение `session_id` без флагов `HttpOnly` и `Secure`
- **Категория OWASP:** A3:2017 (Sensitive Data Exposure)
- **Описание:** Куки могут быть перехвачены или изменены из-за чего может быть слиты токены сессии и тд

5. Небезопасная загрузка файлов

- **Код:** Использование оригинального имени файла и отсутствие проверок
- **Категория OWASP:** A6:2017 (Security Misconfiguration)

- **Описание:** Возможна загрузка вредоносных файлов (например, .php) на сервер