**Отчет по лабораторной работе № 9**

**студента гр. И-2-19**

**Ситжалилов Ахтем Леманович**

По дисциплине: Проектирование информационных систем

Тема занятия: Определение задач будущего периода

Цель занятия: научиться проводить аудит ИС и определять задачи будущего периода разработки и сопровождения

**1.Задание**

1. Провести аудит разработанной информационной системы.

• Выявление уязвимостей разработанного кода;

• Мониторинг уязвимостей сторонних компонентов ПО;

• Анализ защищённости системы обновлений;

• Анализ системы журналирования

2. Определить функционал, требующий доработки в разработанной информационной системе.

3. Прислать в отчете результаты аудита разработанной информационной системы и

**2. Результат выполнения работы**

1. В готовом программном обеспечении существует ряд уязвимостей, которые требуют рассмотрения. К таковым относятс:

* уязвимости к инъекциям базы данных;
* не качественная защита к доступу контента;
* плохо реализована система токена и разовой сессии;
* не реализована защита к базе изображений (доступный любому пользователю при условии наличия ссылки);
* отсутствует ограничитель по количеству попыток ввода пароля. (уязвим к подбору пароля);
* уязвимость к DOS-атакам, нет возможности отклонить большой поток запросов от одного пользователя.

2. Функционал, требующий доработки:

* доработать панель администратора, увеличить его права;
* добавить требуемые бизнес-процессы;
* добавить вход через социальную сеть телеграм.

Ссылка на git репозиторий: <https://github.com/Ahtem707/AutoOffice>