**реферат**

**Гасанов А.Д.** Разработка СЕРВИСА CERT-USUE ДЛЯ АНАЛИЗА ИНЦИДЕНТОВ, выпускная квалификационная работа: 55 стр., рис. 27, библ. 16 назв.

**Ключевые слова**: ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ, СОЗДАНИЕ САЙТА, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

**Объект исследования** – Объектом исследования данной выпускной квалификационной работы являются инструменты разработки веб приложений для анализа данных..

**Предмет исследования** – методы разработки сервисов для анализа данных.

**Цель работы** – изучение концепций информационной безопасности и разработка сервиса «Cert Usue» для обработки инцидентов.

В работе описаны процесс и результаты разработки сервиса Cert-Usue для анализа инцидентов. В процессе исследования были использованы технологии разработки адаптивных, динамических сайтов.

Задача была реализована при помощи микрофреймворка Flask, предоставляющий инструменты для разработки , встраиваемой базы данных Sqlite3, библиотеки для разработки адаптивных решений в веб проектах bootstrap, а так же библиотеки для визуализации данных.

В результате реализации сервиса фокус группа студентов оставила заявки на обработку инцидентов, данные об инцидентах отображались на одной из страниц сервиса , что позволяет сделать выводы о популярности типа инцидента.

Результатом исследования стал разработанный сервис, визуализирующий данные об инцидентах которые могут быть полезны при выстраивании групповой политики сотрудников организации.