

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное  
государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования “Самарский национальный  
исследовательский университет имени академика С. П. Королева”**

Институт информатики и кибернетики

Отчет по курсовой работе  
“Технологии программирования”

Выполнил студент группы 6301-030301D:

Артемов Т.М

Отчет проверил Белоусов А.А

# Содержание

## Table of Contents

Описание проекта.....	3
Цель проекта.....	3
План проекта.....	3

## Описание проекта

Данный проект представляет собой веб-приложение , написанный на языке программирования Python3 с использованием фреймворка flask и библиотеки psycopg2. Веб-приложение позволяет специалистам информационной безопасности удобно просматривать базы данных заблокированных пользователей локальной сети. В частности: дату блокировки , причину , доменное имя , дату разблокировки.

## Цель проекта

Создание веб-оболочки для базы данных.

Необходимо разработать сайт ,выполняющий следующую задачу:

- наглядная визуализация информации о пользователях локальной сети;

Сайт должен соответствовать следующим требованиям:

- иметь интуитивно понятный интерфейс
- должен использоваться стек технологий совместимый с российским аппаратным обеспечением.
- Программное обеспечение должно удовлетворять требованиям безопасности компании
- Иметь систему аутентификацию пользователей веб-приложения

## План проекта

1. Формирование цели , задач проекта 26.10 – 09.11
2. Описание архитектуры системы 09.11 – 16.11
3. Реализация проекта 16.11 – 30.11
4. Подготовка инфраструктуры к развертыванию веб-приложения 01.12 – 03.12
5. Тестирование проекта 04.12-07.12
6. Описание инструкции по развертыванию и установке системы 08.12 – 09.12
7. Описание пользовательской инструкции 10.12 – 11.12
8. Оформление отчета 11.12 – 13.12

