**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](#__RefHeading___Toc379_3170956656)

[Цель проекта 3](#__RefHeading___Toc381_3170956656)

[План проекта 3](#__RefHeading___Toc383_3170956656)

# 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 соотвествовать следующим требованием:

* иметь интуитивно понятный интерфейс
* должен использоваться стэк технологий совместимый с российским аппаратным обеспечением.
* Программное обеспечение должно удовлетворять требованиям безопасности кампании
* Иметь систему аунтификацию пользователей веб-приложения

# План проекта

1. Формирование цели , задач проекта 26.10 – 09.11
2. Описание архитертуры 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