



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СТАНКА

**АВТОРЫ:
БОРИСОВ НИКИТА
ВИТЯЗЕВ ИЛЬЯ
ФЕНЬ НИКИТА**

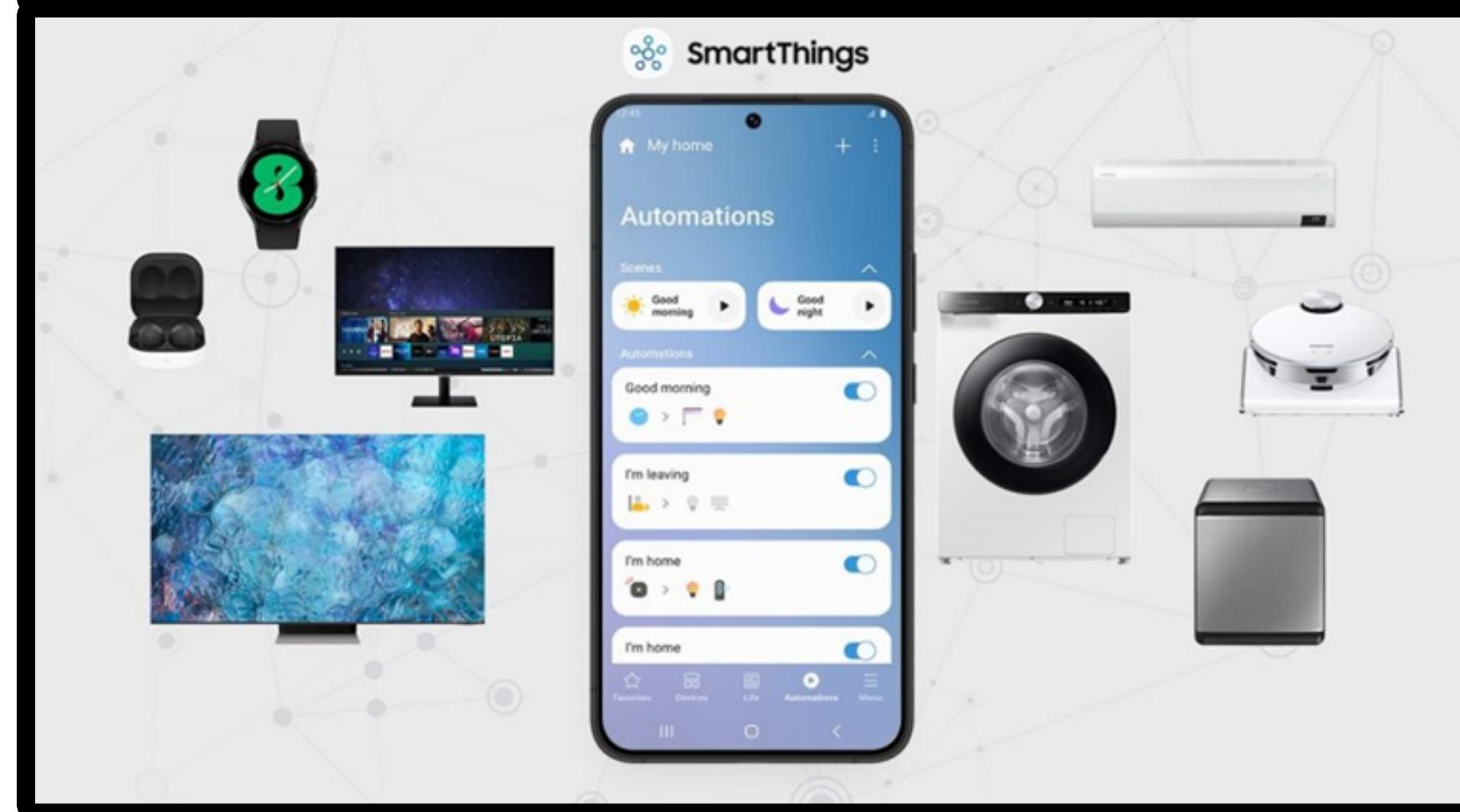
АКТУАЛЬНОСТЬ

ПРОБЛЕМА – НЕОБХОДИМОСТЬ ЛИЧНОГО
ПРИСУТСТВИЕ АДМИНИСТРАТОРА ДЛЯ ВЫДАЧИ
ДОСТУПА К СТАНКУ

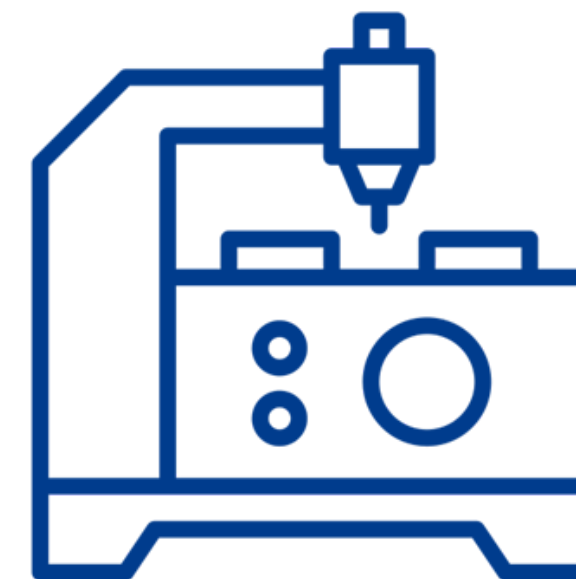
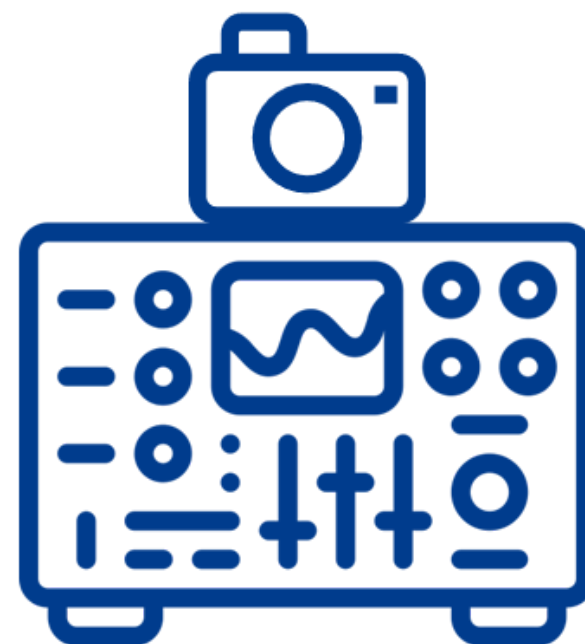
ЦЕЛЬ – ИНТЕГРАЦИЯ НАШЕЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
РЕШЕНИЯ ДАННОЙ ПРОБЛЕМЫ

АНАЛОГИ И ПРОТОТИПЫ

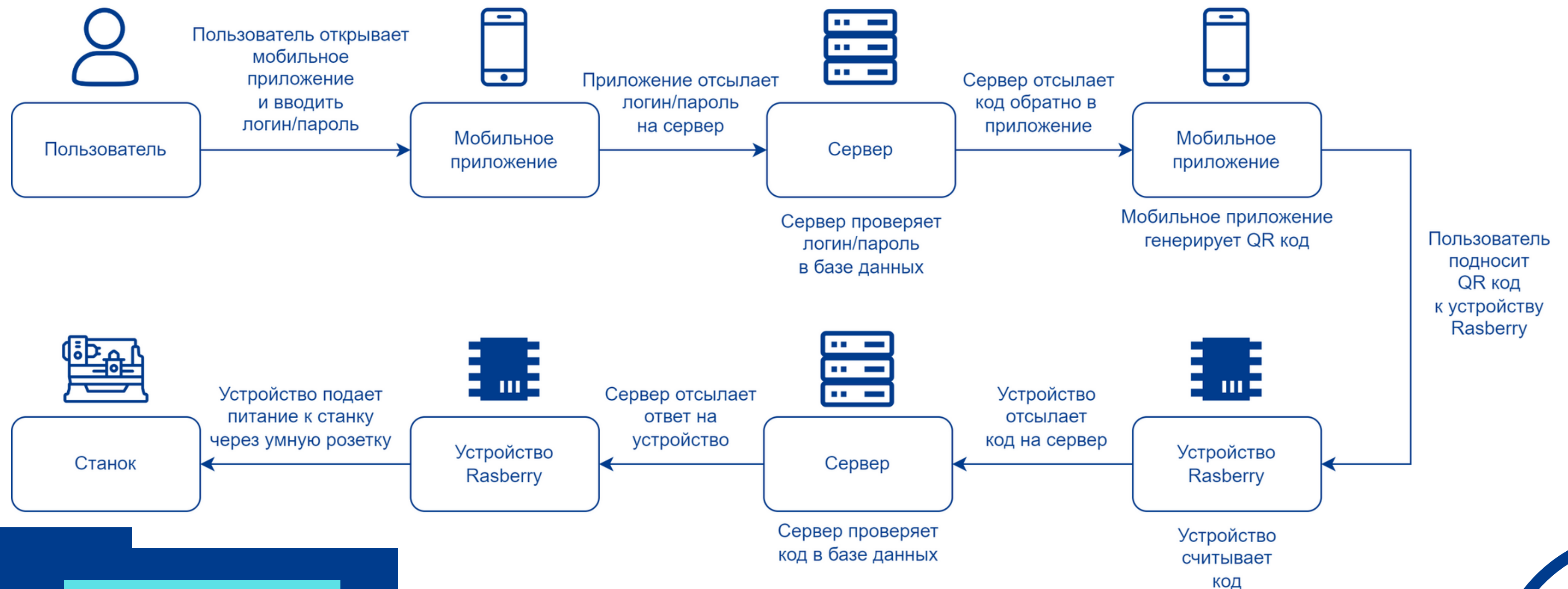
КАРТЫ ДОСТУПА СИСТЕМЫ СКУД
SMARTTHINGS. УМНАЯ
ЭКОСИСТЕМА SAMSUNG.
NFC ЗАМОК НА ДВЕРЬ



ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ НАША СИСТЕМА?



КАК РАБОТАЕТ НАША СИСТЕМА?



ПОДРОБНЕЕ О ЧАСТЯХ СИСТЕМЫ

САЙТ С БАЗОЙ ДАННЫХ
ФИЗИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

САЙТ С БАЗОЙ ДАННЫХ

Домой Управление nikitabm Logout

Имя пользователя: nikitabm
ФИО: Никитов Никита Никитович
Группа: ИУ4Ц-42Б
Статус: Преподаватель

Создать QR код

Доступы к станкам

Выдать права

Забрать права

Управление станками

Авторизация

Имя пользователя

Пароль

Войти

Зарегистрироваться

Регистрация

Никнейм

Имя

Фамилия

Отчество

Группа

Пароль

Подтверждение пароля

Регистрация

Домой Управление nikitabm Logout

Имя пользователя: nikitabm
ФИО: Никитов Никита Никитович
Группа: ИУ4Ц-42Б
Статус: Преподаватель

Поиск

Поиск

Выдать право

Отобрать право

Студенты

	ФИО	Группа	Права
	Никитов Никита Никитович	ИУ4Ц-42Б	3Д принтер, Лесорубка
	Тиньковевич Олег Хомутов	РН-56	Отсутствуют
	Студентовчи Студент Студентов	ИУ123	3Д принтер
	Витязев Илья Александрович	ИУ4-42Б	Отсутствуют

1

Показать: 1 3 10 100

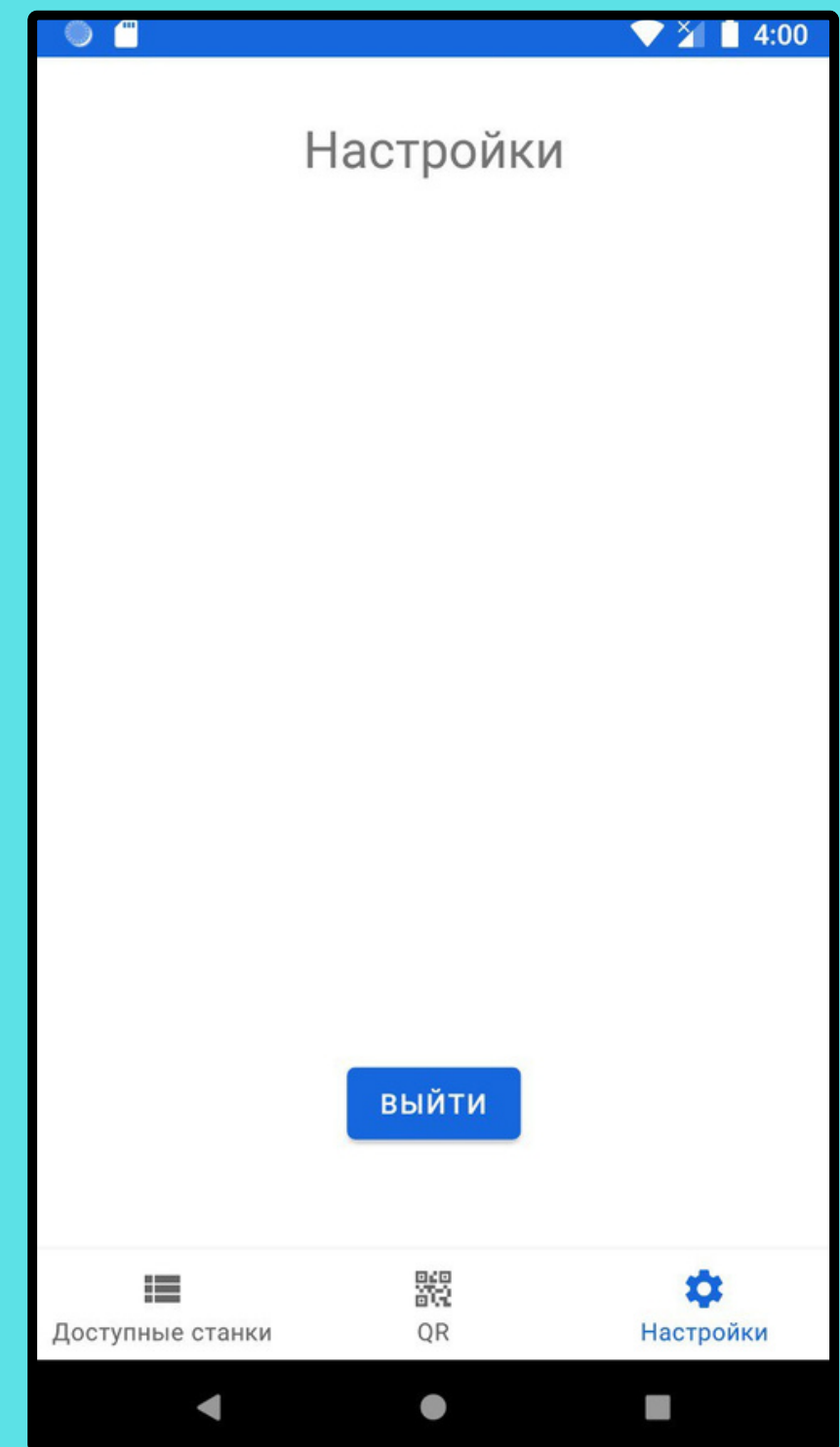
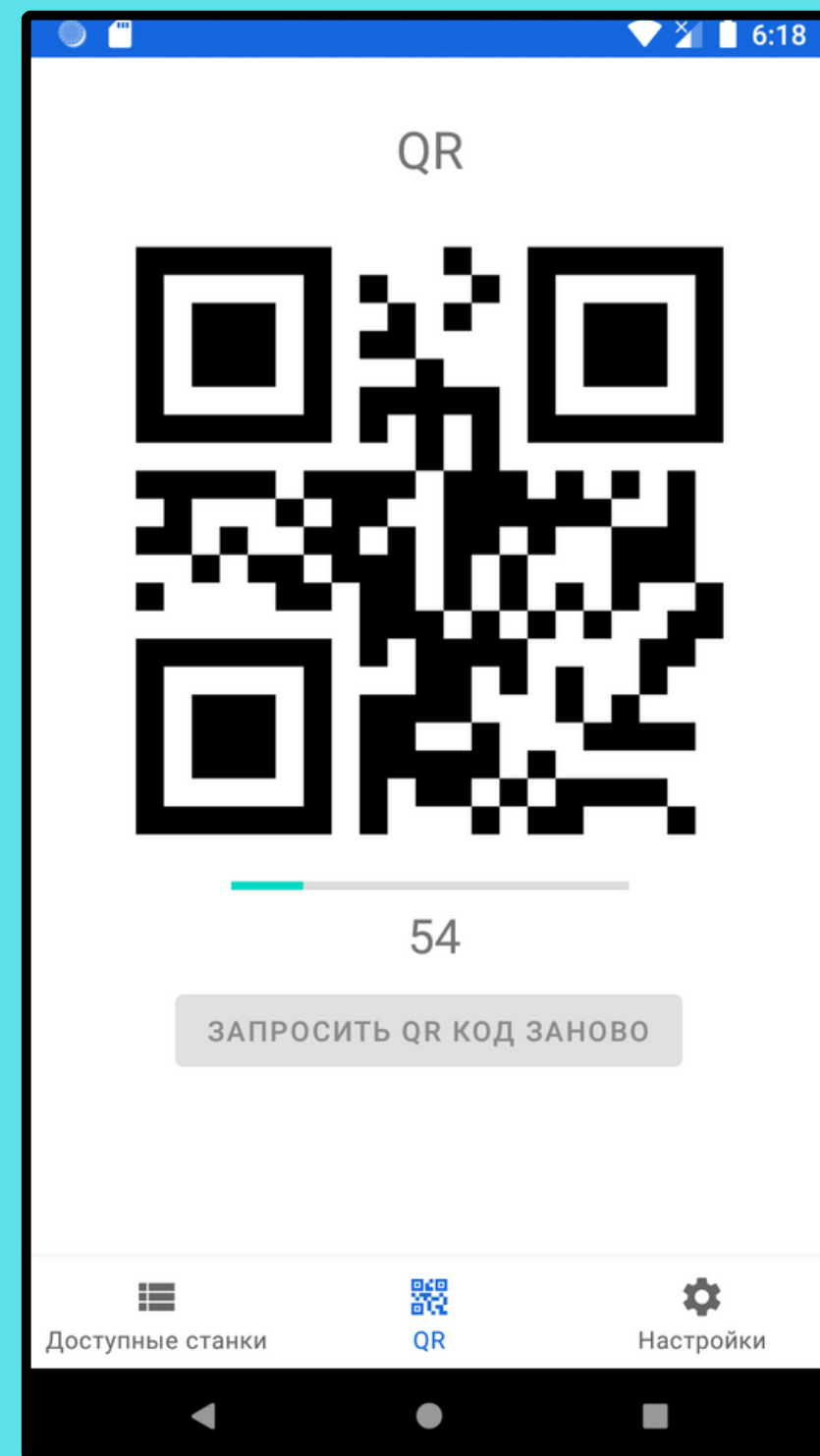
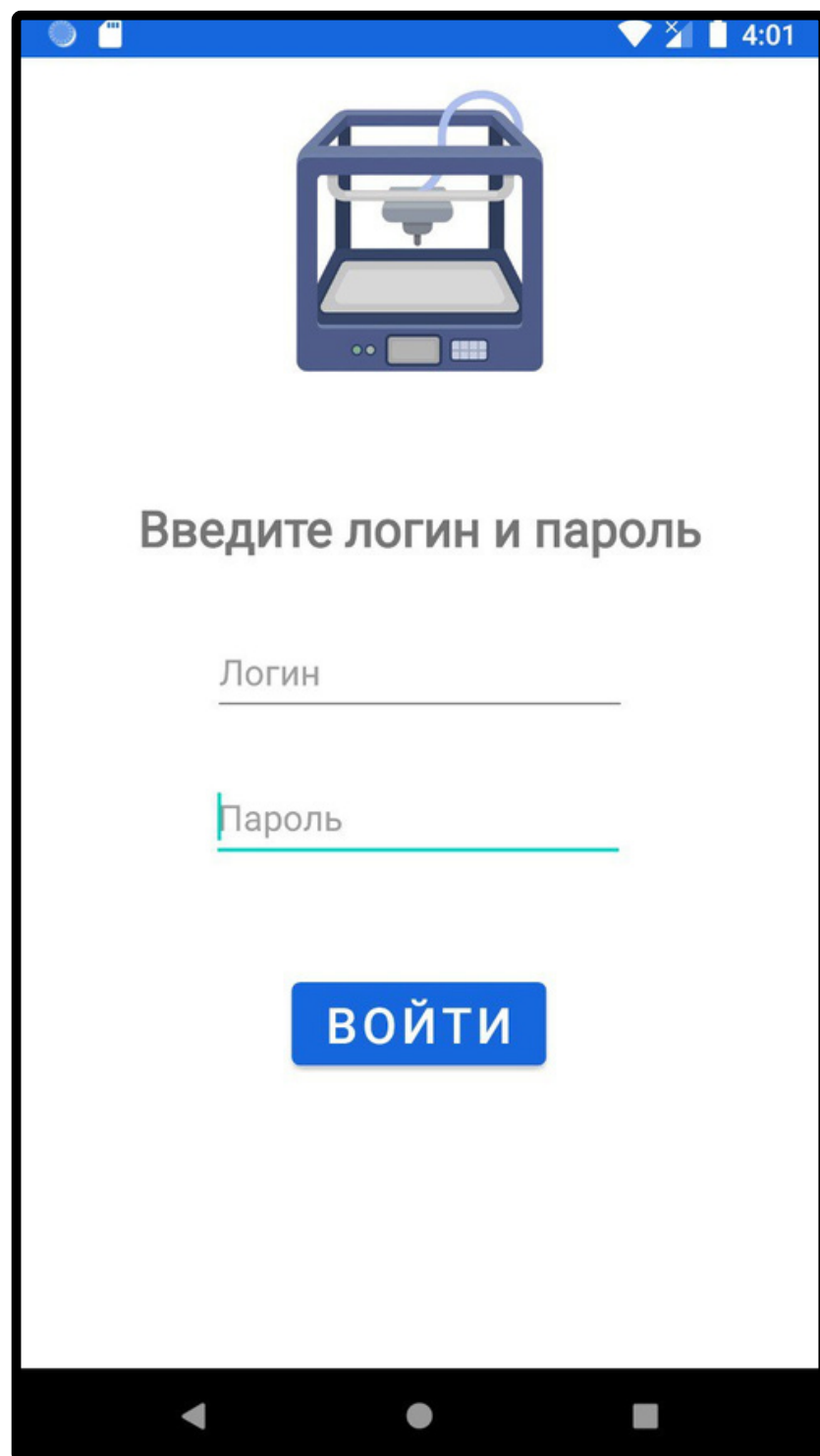


QR код не сканировать



QR будет действовать: 296

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



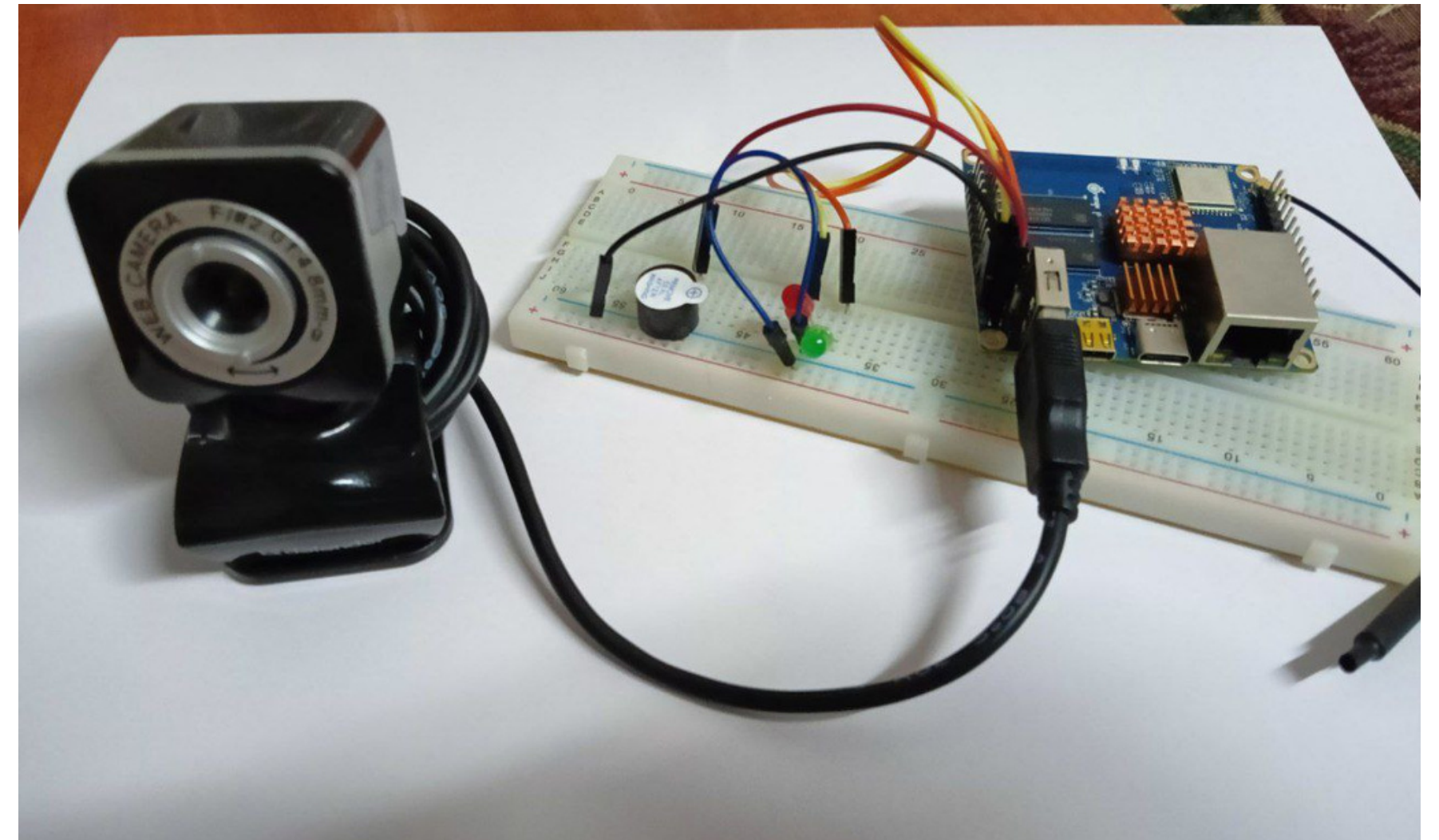
ФИЗИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

ПОЛУЧЕНИЯ QR-КОДА С КАРТИНКИ

ОБРАБОТКА QR-КОДА

ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ НА СЕРВЕР

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ СТАНКА



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СЕЙЧАС:

1. НАЛАЖЕНА ПЕРВИЧНАЯ РАБОТА СИСТЕМЫ
2. СИСТЕМА ГОТОВА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ С ОДНИМ СТАНКОМ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА:

1. ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ НЕСКОЛЬКИХ СТАНКОВ
2. ДОРАБОТКА, УЛУЧШЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ
3. ИНТЕГРАЦИЯ ПРОЕКТА В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**