



**Контроль качества (мобильное приложение)**

**Функциональные характеристики**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| 1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ..... | 2 |
| 2. БАЗА ДАННЫХ .....                           | 3 |
| 3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ ДОСТУПА.....             | 3 |

## **1. Описание функциональных характеристик**

**Мобильное приложение «Контроль качества»** (далее – также «Продукт» или «Приложение») - представляет собой систему, которая позволяет техническому, авторскому, архитектурному надзору оперативно фиксировать и отслеживать замечания на объектах, контролировать выполнение задач подрядчиков и управлять качеством работ. Так же с помощью мобильного приложения, сотрудники на строительных объектах могут оперативно принимать и проверять поступающие материалы, оперативно заводить дефекты в единую базу без бумажных документов. Заявку на дефект в тот же момент смогут увидеть все сотрудники, имеющие доступ в систему. Интеграция с базами клиента позволяет в кратчайшие сроки начать работу с продуктом.

Приложение предназначено для сотрудников строительных компаний, осуществляющих приемку результатов работ на стройке и нацелено на экономию времени на реализацию функций в удобное время и в удобном формате, формирование единого и удобного информационного поля.

### **Функциональные возможности модуля:**

1. Возможность предоставления авторизации и доступа неограниченному количеству сотрудников.
2. Автоматизация сбора данных.
3. Формирование единой базы данных загружаемых дефектов.
4. Получение и предоставление актуальной информации о дефектах.
5. Отслеживание изменений статуса заявок на дефекты.
6. Упрощение контроля и приемки исправленных дефектов.
7. Хранение вычисляемых прогнозируемых значений.

Подробное описание всех действий с функционалом ПО приведено в документе «Руководство пользователя».

## 2. База данных

В базу данных автоматически включается информация, введенная администраторами и пользователями.

Состав данных, подлежащих сбору и хранению в БД, должен содержать следующий набор информации:

- сведения о сотрудниках;
- сведения о подрядчиках;
- сведения о дефектах и всех данных содержащихся в заявках;
- сведения об объектах строительства;

## 3. Распределение прав доступа

В приложении представлено пять видов пользователей по ролям:

| Роль               | Доступ                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Администратор      | Полный доступ ко всему функционалу системы. Роль администратора возможно совместить с любой ролью ниже из списка.                                                                                        |
| Технический надзор | Может создать дефект, назначить подрядчика на новые заявки; создать подписание; изменить статус; осуществить проверку; просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, существующие в системе  |
| Авторский надзор   | Может создать дефект, назначить подрядчика на новые заявки; создать подписание; изменить статус; осуществить проверку; просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, существующие в системе. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сотрудник<br>генерального<br>подрядчика | Может создать дефект, назначить подрядчика на новые заявки; создать подписание; изменить статус; осуществить проверку; просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, существующие в системе. |
| Сотрудник<br>охраны труда               | Может просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, кроме новых заявок, существующие в системе; добавить штраф на подрядчика; создать акт проверки.                                          |