Техническое задание  
«Project CCount»

Версия 0.2

Исполнитель: Тишков К. И.

Оглавление

[1. Термины и определения 3](#_Toc102034521)

[2. Общие положения 3](#_Toc102034522)

[2.2. Цели создания Системы: 3](#_Toc102034523)

[2.3. Основные функциональные возможности Системы 3](#_Toc102034524)

[2.4. Использование Технического задания 4](#_Toc102034525)

[3. Функциональные требования 4](#_Toc102034526)

[4. Нефункциональные требования 4](#_Toc102034527)

[4.1. Интерфейс 4](#_Toc102034528)

[4.2. Требования к производительности 4](#_Toc102034529)

[4.3. Требования к безопасности 4](#_Toc102034530)

[5. Требования к приёмке-сдаче проекта 5](#_Toc102034531)

[6. История изменения документа 5](#_Toc102034532)

# Термины и определения

* 1. Система – мобильное приложение «GaloVision», требования к которому указаны в данном документе.
  2. Компания – владелец компании «РемБТ».
  3. ОС – операционная система.
  4. ИС – информационная система.
  5. БД – база данных.

# Общие положения

* 1. Техническое задание
     1. В данном документе описываются требования к Системе, необходимые для её реализации и функционирования.
     2. Подпись Заказчика и Исполнителя на данном документе подтверждает их согласие с нижестоящими условиями:
     3. При реализации необходимо выполнить работы в объёме, указанном в данном Техническом задании.
     4. Все неоговоренные задачи, выявленные в данном Техническом задании после его подписания, подлежат двухстороннему согласованию между Сторонами.
  2. Цели создания Системы:
     1. С точки зрения создателей Системы:
        1. Создание программного решения для автоматизации внесения информации в базу данных о ремонте бытовой техники.
        2. Создание базы данных выполненных ремонтных работ для учёта и анализа.
     2. С точки зрения организации:
        1. Автоматизация выполнения учёта ремонта бытовой техники
        2. Уменьшение затрат.
  3. Основные функциональные возможности Системы
     1. Общие функциональные возможности:
        1. Создание новых записей о ремонте бытовой техники.
        2. Редактирование уже созданных записей .
        3. Удаление созданных записей.
        4. Функция вывода на печать данных базы данных по сформированному запросу.
        5. Поиск по базе данных.
  4. Использование Технического задания
     1. Отношения между Исполнителем и Заказчиком в отношении информации, содержащейся в настоящем Техническом Задании, регулируются договором о конфиденциальности, подписанным Исполнителем и Заказчиком.

# Функциональные требования

* 1. Функция вывода на печать данных базы данных за весь месяц выполняется автоматически в конце каждого месяца.

# Нефункциональные требования

* 1. Интерфейс
     1. Интерфейс должен быть разбит на несколько вкладок:
        1. Просмотр базы.
        2. Внесение данных
        3. Изменение-Удаление данных.
     2. Интерфейс приложения должен быть простым и удобным.
  2. Требования к производительности
     1. Система должна корректно работать на любых компьютерах операционной системы Windows
  3. Требования к безопасности
     1. Система должна запрашивать пароль при удалении данных из базы данных

# Требования к приёмке-сдаче проекта

* 1. Исполнитель должен предоставить после окончания всех работ следующее:
     1. Техническое задание.
     2. Исходный код системы.
     3. Исполняемые модули системы.
     4. Тестовые сценарии.
     5. Пользовательскую документацию.
  2. Приемо-сдаточные испытания должны проводиться по каждому этапу отдельно на сервере Заказчика в сроки, оговоренные договором.
  3. Ход проведения приемо-сдаточных испытаний Заказчик и Исполнитель документируют в Протоколе проведения испытаний.
  4. На основании Протокола проведения испытаний Исполнитель совместно с Заказчиком подписывает Акт приемки-сдачи программы в эксплуатацию.

# История изменения документа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Автор | Изменения |
| 28.04.2022 | 0.1 | Тишков К. И. | Начало написания документа |
| 28.04.2022 | 0.2 | Тишков К. И. | Окончание написания документа |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |