

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЕМ
РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ**

Версия 1.0

Москва, 2020

АННОТАЦИЯ

В документе представлены рекомендации для администратора по работе с Системой.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	4
2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	5
3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	Ошибка! Закладка не определена.
4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	7
5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ	11

1. ВВЕДЕНИЕ

Область применения Системы – отслеживание пользователями статуса тестирования, ведение и упорядочивание тестовой документации. Система позволяет создавать и изменять проекты, описывать и поддерживать тестовую документацию, просматривать результаты тестирования и назначать роли сотрудникам в проектах.

Необходимый уровень подготовки пользователя для работы с системой: средний уровень квалификации для тестировщика, высокий уровень квалификации для тест-аналитика, администратора и владельца проекта.

Уровень квалификации	Требования
Пользователь средней квалификации	Опыт работы с персональным компьютером
Квалифицированный специалист	Высшее техническое образование, стаж работы не менее 2 лет, знание английского языка (технический перевод), опыт администрирования СУБД

Таблица 1 - Уровни квалификации администраторов

Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться администратору, ограничивается данным документом.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначением разрабатываемой Системы является автоматизация деятельности тестировщиков и тест-аналитиков, связанной с ведением тестовой документации. Главной задачей, которую должна решать Система, является автоматизация процесса ведения и упорядочивания тестовой документации в проектах.

Применение Системы в соответствии с назначением обеспечивается при выполнении следующих условий:

- наличие у пользователя достаточного уровня квалификации;
- наличие у пользователя ПК с установленным веб-браузером и доступом к сети Интернет или локальной сети в зависимости от решения при настройке системы.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для развертывания системы администратору необходимо выполнить следующую последовательность действий.

1. Скопировать файлы из репозитория или с другого носителя в нужное место на устройство, которое будет выполнять роль сервера приложения.
2. Установить компилятор GCC и язык программирования Go. Если перечисленное ПО уже установлено - пропустить этот пункт.
3. По желанию изменить адрес запускаемого сервера в файле config.yml.
4. Собрать и запустить проект используя файл make.bat для ОС Windows или команду make для ОС Unix.

Для сохранения данных в случае непредвиденных ошибок необходимо настроить периодическое резервное копирование файл storage.db.

Компилятор GCC можно скачать и установить по следующей ссылке: <https://jmeubank.github.io/tdm-gcc/download/> .

Необходимые пакеты для работы с языком программирования Go можно скачать по следующей ссылке: <https://go.dev/dl/> .

Редактирование исходных файлов системы не рекомендуется, в случае редактирования исходных файлов разработчики не несут ответственности за корректное функционирование системы. Допустимо редактирование файла schema.json, с последующей валидацией содержимого файла со стороны разработчиков системы, для редактирования файлов рекомендуется использовать среду разработки VSCode, можно скачать по следующей ссылке: <https://code.visualstudio.com> .

4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Система поддерживает самоадминистрирование и предоставляет администратору возможность производить операции на уровне обычного пользователя системы. Для более подробного описания операций см. руководство пользователя.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ

Для освоения системы на надлежащем уровне рекомендуются детальное ознакомление администратора с данным руководством.