|  |
| --- |
|  |
| 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](#_Toc42174833)

[2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ 5](#_Toc42174834)

[3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 6](#_Toc42174835)

[4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ 7](#_Toc42174836)

[5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ 11](#_Toc42174838)

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.

1. **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.

1. **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> .

1. **ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**

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

1. **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ**

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