**Руководство системного программиста**

**Общие сведения о программе**

Автоматизированная информационная система (АИС) "Tamada" предназначена для удобного и эффективного процесса выбора ведущего и подачи заявок на мероприятия.

Целью данной системы является упрощение и автоматизация процесса организации мероприятий, позволяя пользователям сократить время и усилия, затрачиваемые на поиск и выбор ведущего. Заявка на мероприятие также создается и оформляется в рамках данной системы, что обеспечивает прозрачность и эффективность процесса.

**Необходимые ресурсы:**

Для установки и использования программы требуются следующие ресурсы:

- Компьютер с операционной системой Windows.

- Установленная среда разработки Visual Studio 2019 или более поздняя версия.

- Установленная база данных MySQL.

**Структура программы**

Модуль управления ведущими:

- Создание и обновление профилей ведущих: добавление фотографии, описания, навыков и контактной информации.

- Просмотр доступных ведущих.

- Поиск по базе данных ведущих по различным параметрам.

Модуль управления мероприятиями:

- Создание и редактирование информации о мероприятиях: дата, время, место, тип мероприятия и т.д.

- Просмотр доступных мероприятий и их статусов.

- Выбор ведущего для конкретного мероприятия и привязка его профиля к данному мероприятию.

Модуль управления заявками:

- Создание заявок на мероприятия.

- Просмотр статуса заявок (одобрена, отклонена, на рассмотрении).

- Коммуникация с администратором или организатором мероприятия по поводу заявок.

**Интерфейс:**

Интерфейс программы разработан с использованием технологии WPF, что обеспечивает удобный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Он содержит различные окна и формы для просмотра информации о ведущих, оформления заявок и управления базой данных.

**Установка и настройка программы:**

Для установки и настройки программы выполните следующие действия:

- Скачайте программу из официального источника.

- Установите среду разработки Visual Studio 2019, если она еще не установлена.

- Подключите базу данных MySQL и настройте параметры подключения в конфигурационном файле приложения (app.config), указав сервер, базу данных, имя пользователя и пароль.

- Откройте проект в Visual Studio и скомпилируйте программу.

- Установите программу на компьютер и запустите ее.

**Проверка программы:**

После установки и настройки программы рекомендуется провести проверку, чтобы убедиться в ее работоспособности. Проверьте функциональность каждого модуля программы, вводя реальные данные и следуя инструкциям пользователя.

**Дополнительные возможности:**

Дополнительные возможности для АИС «Tamada» не предусмотрены.

**Сообщение системному администратору:**

В случае возникновения проблем или вопросов, связанных с установкой, настройкой или использованием программы, свяжитесь с системным администратором. Опишите проблему или вопрос подробно и приложите необходимые логи или скриншоты для более эффективного решения проблемы.