

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗВЕРТЫВАНИЮ СИСТЕМЫ

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ регламентирует порядок действий, необходимых для локального развертывания и запуска веб-приложения «ScheduleApp».

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Для корректной сборки и функционирования системы на рабочей станции необходимо наличие следующего программного обеспечения:

1. Платформа .NET SDK 8.0

- Наличие установленного пакета SDK (версии 8.0 или новее)
- Проверка версии осуществляется командой: `dotnet --version`.

2. СУБД MySQL

- Рекомендуемая версия сервера: MySQL 8.0 и выше.

3. Среда разработки (опционально)

- Visual Studio 2022 или Visual Studio Code.

3. ПОДГОТОВКА БАЗЫ ДАННЫХ

Для подготовки БД потребуется файл `ScheduleApp.sql`.

Порядок выполнения работ:

1. Запустите клиентское приложение для управления базой данных (например: MySQL Workbench).

2. Создайте новую схему базы данных (Schema). Рекомендуемое системное имя: `schedulebd`.

3. Откройте файл `ScheduleApp.sql` и выполните импорт SQL-скрипта в созданную схему.

5. СБОРКА И ЗАПУСК

Все команды выполняются в интерфейсе командой строки (PowerShell или `cmd`)

1. Компиляция проекта:

В терминале, находясь в папке проекта, выполните команду:

`dotnet build`

Дождитесь сообщения об успешном завершении сборки (Build succeeded).

2. Запуск приложения:

Выполните команду:

dotnet run