

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 командной 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