

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗВЁРТЫВАНИЮ СИСТЕМЫ

1. ВВЕДЕНИЕ

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

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 `DB_Script.sql`.

Порядок выполнения работ:

1. Запустите клиентское приложение для управления базой данных (например, MySQL Workbench, DBeaver, HeidiSQL).

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

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

4. НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ

Параметры подключения к СУБД

Для записи строки подключения откройте файл `/CourseProject/Data/EmploymentServiceContext.cs`, предварительно подставив актуальные учетные данные локального сервера MySQL в строку подключения:

```
"Data Source=localhost; Initial Catalog=course_project; User Id=ВАШ_ЛОГИН; Password=ВАШ_ПАРОЛЬ;"
```

Примечание: если имя созданной базы данных отличается от `course_project`, внесите соответствующие изменения в параметр `Initial Catalog`.

5. СБОРКА И ЗАПУСК

После настройки конфигурации выполните запуск приложения.

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
```