Требования.

Процесс организации разработки:

1. Определение требований к проекту и составление плана разработки.

2. Выбор инструментов разработки и настройка рабочей среды.

3. Разработка архитектуры приложения и определение структуры базы данных.

4. Разработка моделей данных и создание миграций для базы данных.

5. Разработка бизнес-логики приложения.

6. Разработка пользовательского интерфейса и его интеграция с бизнес-логикой.

7. Проведения встреч на платформе Discord для решения проблем, возникших в процессе разработки команды.

Требования к разработчикам:

1. Знание языка программирования C# и понимание основных принципов ООП.

2. Опыт работы с Entity Framework и понимание его основных концепций.

3. Умение работать с базами данных и понимание Postgres.

4. Умение работать в команде и готовность к совместной работе над проектом.

Требования по синтаксису

1. Соблюдение стандартов кодирования, таких как camelCase для имен переменных и методов, PascalCase для имен классов и интерфейсов, а также использование пробелов и отступов для обеспечения читаемости кода.

2. Использование комментариев для пояснения кода и описания его функциональности.

3. Использование типизации переменных и параметров методов для обеспечения безопасности при работе с данными.

4. Использование исключений для обработки ошибок и предотвращения некорректной работы приложения.

5. Использование лямбда-выражений для упрощения работы с коллекциями данных.

7. Использование шаблонов проектирования для повышения качества кода и обеспечения его расширяемости.

8. Использование тестирования кода для проверки его работоспособности и выявления возможных ошибок.