Описание

Программное обеспечение (бета-версия) предназначено для расчета стоимости строительных работ при постройке дома. Основная цель этого ПО - предоставить пользователям простой и эффективный инструмент для оценки затрат на строительные работы, включая материалы, работу бригад, услуги специалистов и другие связанные расходы.

Основные требования к системе

• Платформа: Windows

• Среда разработки и запуска: Microsoft Visual Studio 2022

• **Фреймворк**: .NET 8.0

Основные функции

- Расчет общей стоимости материалов.
- Расчет общей стоимости работы бригад.
- Расчет общей стоимости строительных работ с учетом прибыли фирмы.

Инструкция по установке

Шаг 1: Распаковка архива

- 1. Скачайте архив с проектом.
- 2. Распакуйте архив в удобное для вас место на диске.

Шаг 2: Переход в папку проекта

- 1. Откройте распакованную папку.
- 2. Перейдите в папку StroitelstvoRaschet. WpfApp.

Шаг 3: Открытие файла конфигурации базы данных

- 1. Найдите файл FinManagementDbContext.cs в папке StroitelstvoRaschet.WpfApp.
- 2. Откройте файл FinManagementDbContext.cs в любом текстовом редакторе или в Visual Studio.

Шаг 4: Изменение пути к базе данных

1. Найдите следующую строку в файле FinManagementDbContext.cs:

```
optionsBuilder.UseSqlite("Data Source=D:\\курсовые\\StroitelstvoRaschet\\StroitelstvoRaschet.WpfApp\\d atabase.db");
```

2. Замените путь

"D:\\курсовые\\StroitelstvoRaschet\\StroitelstvoRaschet.WpfApp\\databas e.db" на актуальный путь к файлу базы данных на вашем компьютере. Например:

```
optionsBuilder.UseSqlite("Data
Source=C:\\Users\\YourUsername\\Documents\\StroitelstvoRaschet\\databas
e.db");
```

3. Сохраните изменения в файле.

Шаг 5: Запуск проекта

- 1. Убедитесь, что проект успешно открылся в Visual Studio.
- 2. В меню Visual Studio выберите **Build** -> **Build Solution** для сборки проекта.
- 3. После успешной сборки нажмите **F5** или выберите **Debug** -> **Start Debugging** для запуска приложения.