

Модуль 3

1 Подключите к приложению созданную базу данных

```
PM> Scaffold-DbContext "server=localhost;port=3306;user=root;password=1234;database=gostinka" Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql -OutputDir Models -Force
Build started...
Build succeeded.
To protect potentially sensitive information in your connection string, you should move it out of source code. You can avoid scaffolding the connection string by
using the Name= syntax to read it from configuration - see https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2131148. For more guidance on storing connection strings, see
http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=723263.
Using ServerVersion '8.0.32-mysql'.
```

Рисунок 1.1 – Результат подключения

Работа с бронированием номеров

Укажите период с по

Номер бронирования	Дата заезда	Категория размещения
49	09.04.2025	Одноместный стандарт
47	01.03.2025	Стандарт двухместный с 2 отдельными кроватями
45	28.02.2025	Одноместный стандарт
46	23.02.2025	Одноместный эконом
44	14.02.2025	Одноместный стандарт
48	16.01.2025	Бизнес с 1 или 2 кроватями
50	15.01.2025	Одноместный эконом

Рисунок 1.2 – Результат вывода бронирования

2 Реализуйте следующий функционал

2.1 Фильтрацию записей в таблице по указанному периоду

Укажите период с по

Рисунок 2.1.1 – Параметры фильтрации периода бронирования

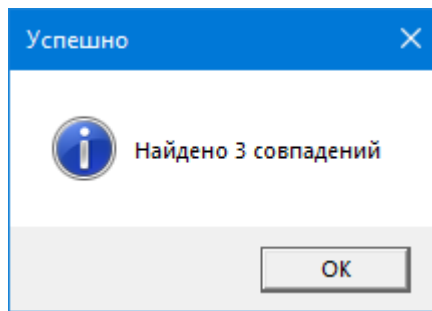


Рисунок 2.1.2 – Уведомление о найденных броней

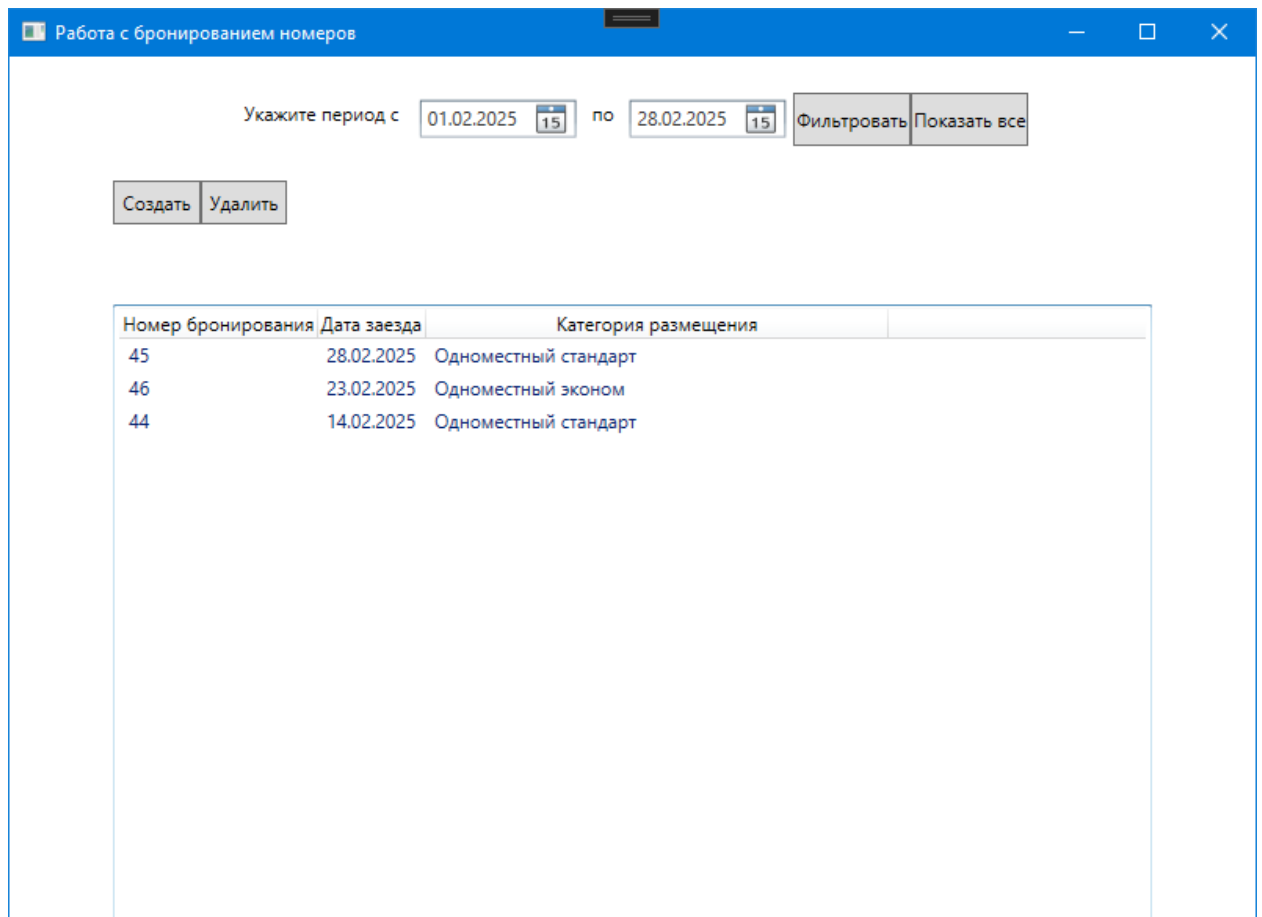


Рисунок 2.1.3 – Результат фильтрации

2.2 Добавление данных в таблицу бронирование с возможностью указания всех данных, определенных на этапе проектирования базы данных в модуле 2

BookingWindow

Бронирование

Введите данные клиента

Александров

Петр

Константинович

Выберите комнату

Категория

Студия
4500,00 рублей

Номер комнаты

301

Описание

Однокомнатный номер с ванной комнатой. В номере: одна двуспальная, платяной шкаф, прикроватные тумбочки, письменный стол, стулья или мягкое кресло, зеркало, телефон, ТВ, холодильник, чайная пара, набор полотенец и косметических принадлежностей для ванной комнаты.

Выберите период бронирования

Период с 01.02.2025 по 10.02.2025

Итого: 40500,00 руб.

Подтвердить Отменить

Рисунок 2.2.1 – Окно бронирования номера

Вы уверены, что хотите забронировать номер?

Да Нет

Рисунок 2.2.2 – Окно с подтверждением бронирования

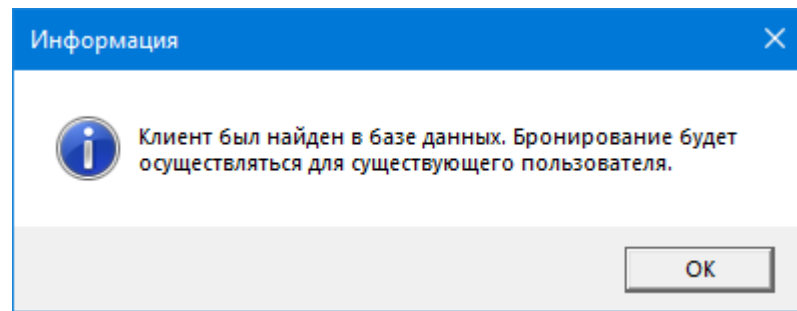


Рисунок 2.2.3 – Уведомление о существовании клиента в базе данных

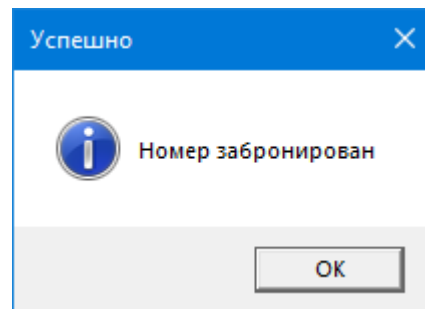


Рисунок 2.2.4 – Уведомление о статусе бронирования

Работа с бронированием номеров

Укажите период с по

Номер бронирования	Номер комнаты	Дата заезда	Дата выезда	Категория размещения
49	207	09.04.2025	20.04.2025	Одноместный стандарт
47	105	01.03.2025	07.03.2025	Стандарт двухместный с 2 отдельными кроватями
45	102	28.02.2025		Одноместный стандарт
46	104	23.02.2025	02.02.2025	Одноместный эконом
44	101	14.02.2025	02.03.2025	Одноместный стандарт
51	301	01.02.2025	10.02.2025	Студия
48	202	16.01.2025	31.01.2025	Бизнес с 1 или 2 кроватями
50	104	15.01.2025	25.01.2025	Одноместный эконом

Рисунок 2.2.5 – Результат бронирования

2.3 Удаление данных из таблицы бронирование

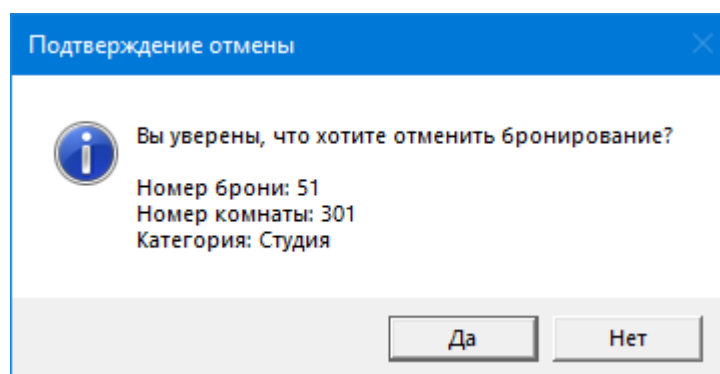


Рисунок 2.3.1 – Подтверждение отмены бронирования

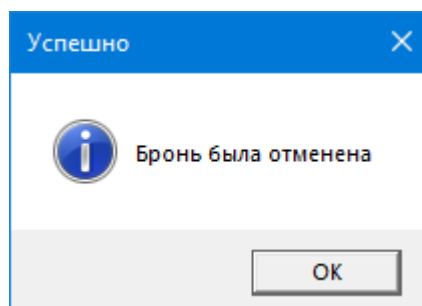


Рисунок 2.3.2 – Уведомление об отмене

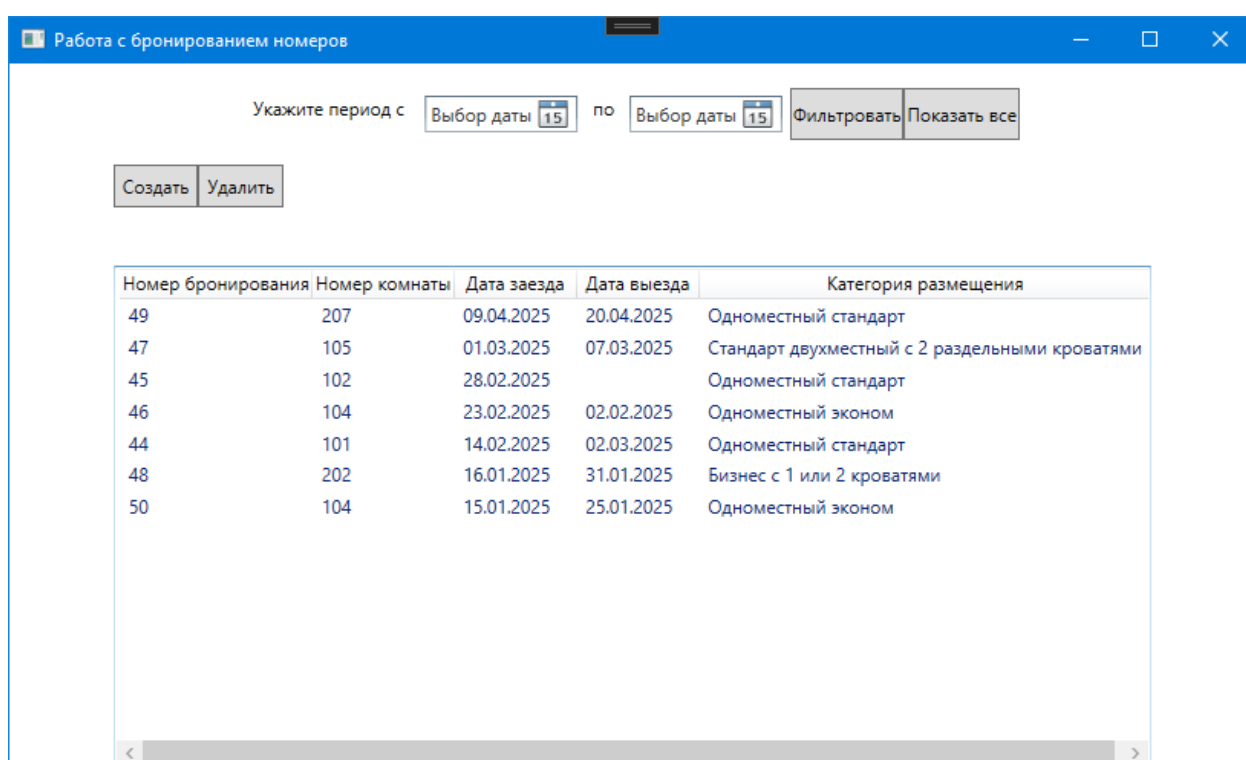


Рисунок 2.3.3 – Результат отмены