



Курсовий проєкт

НА ТЕМУ: «ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ГОТЕЛЮ»

СТУДЕНТ: ВІНЧЕНКО ІРИНА ПЕТРІВНА

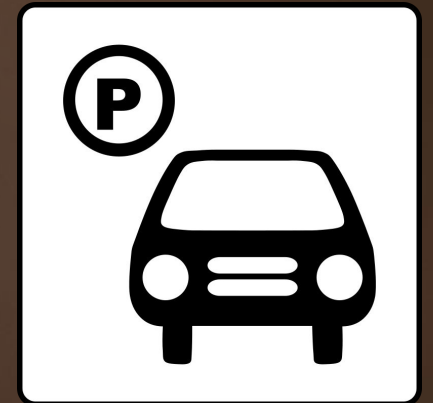
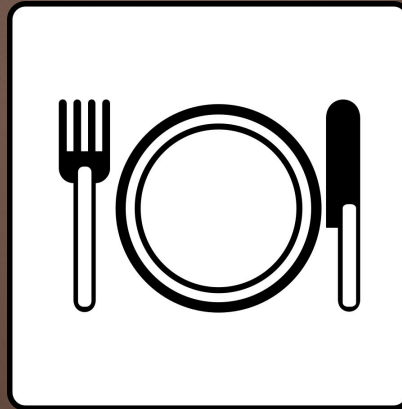
ВИКЛАДАЧ: ВЕЛИЧКО ПАВЛО ІВАНОВИЧ

ПРИХОЖЕНКО ВІКТОРІЯ БОРИСІВНА

Туризм – це сфера
соціально-
економічного
комплексу, яка в
багатьох країнах
перетворилась в
високо розвинуту
індустрію



Готельний сервіс є ключовим чинником,
що визначає перспективи розвитку
туризму.



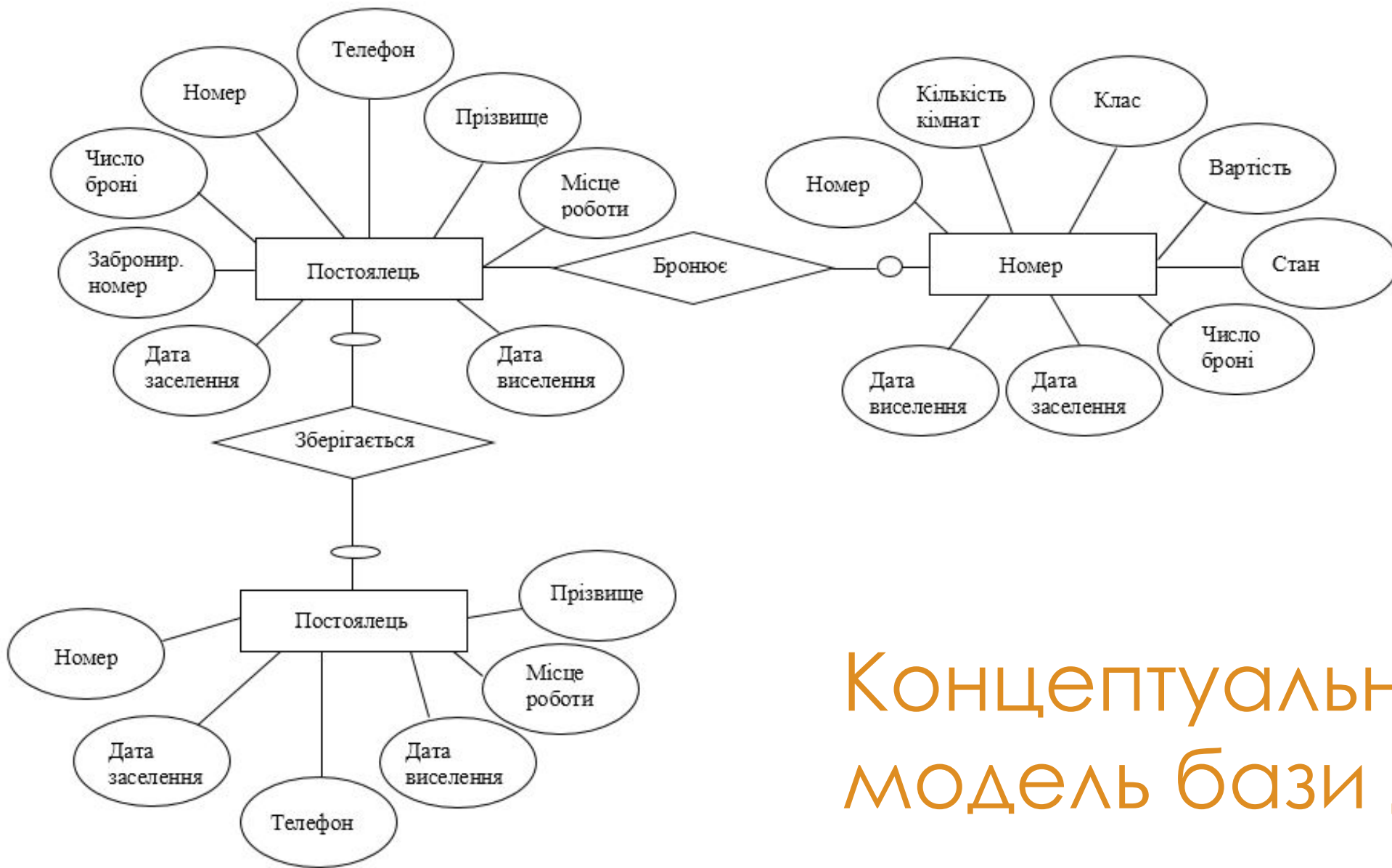
Інформаційна база готелю

Забезпечення збиру та первісної обробки вихідної інформації, необхідної за для підготовки звітності по показникам діяльності

Зменшення паперових робіт

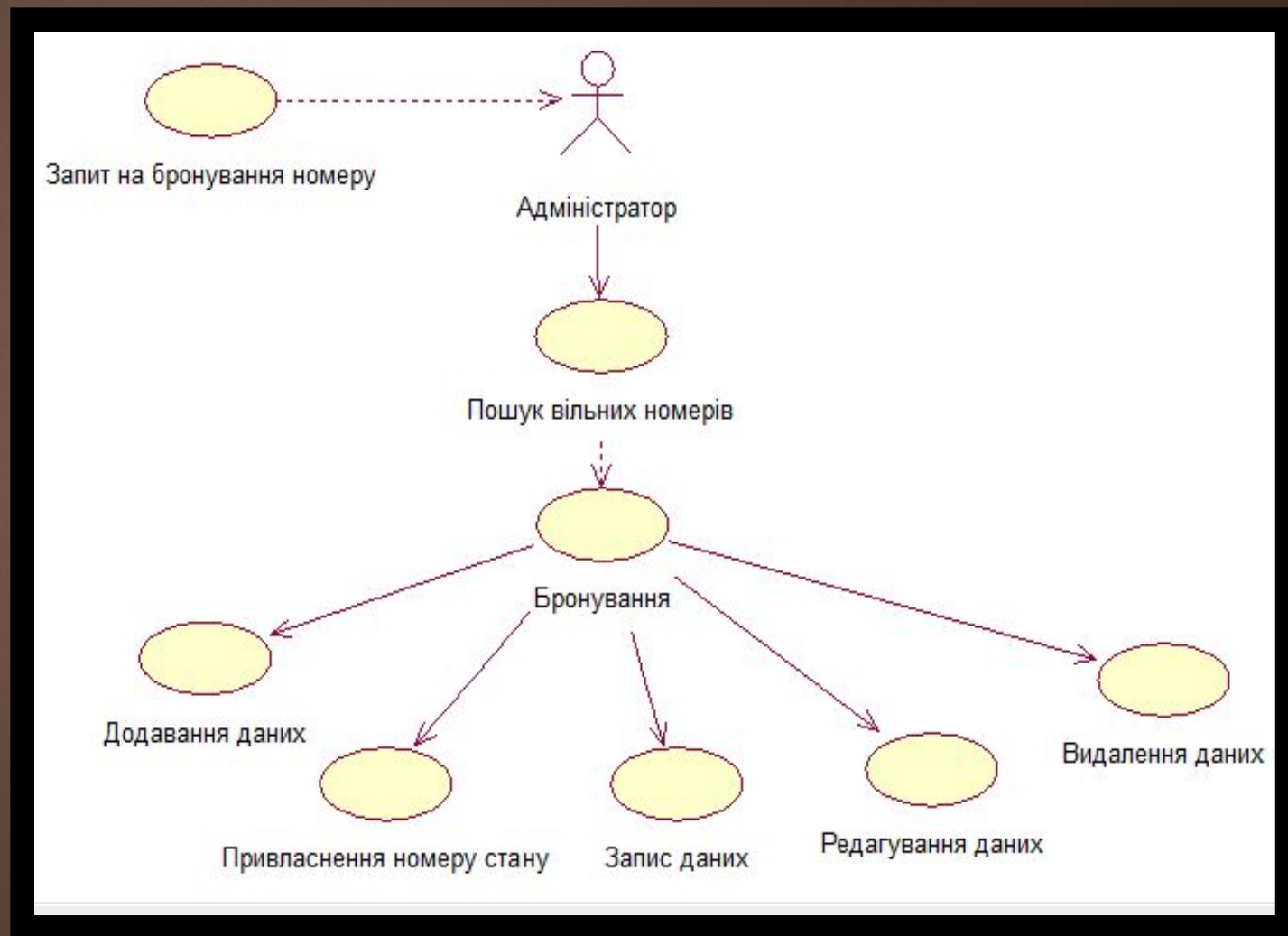
Систематизація даних

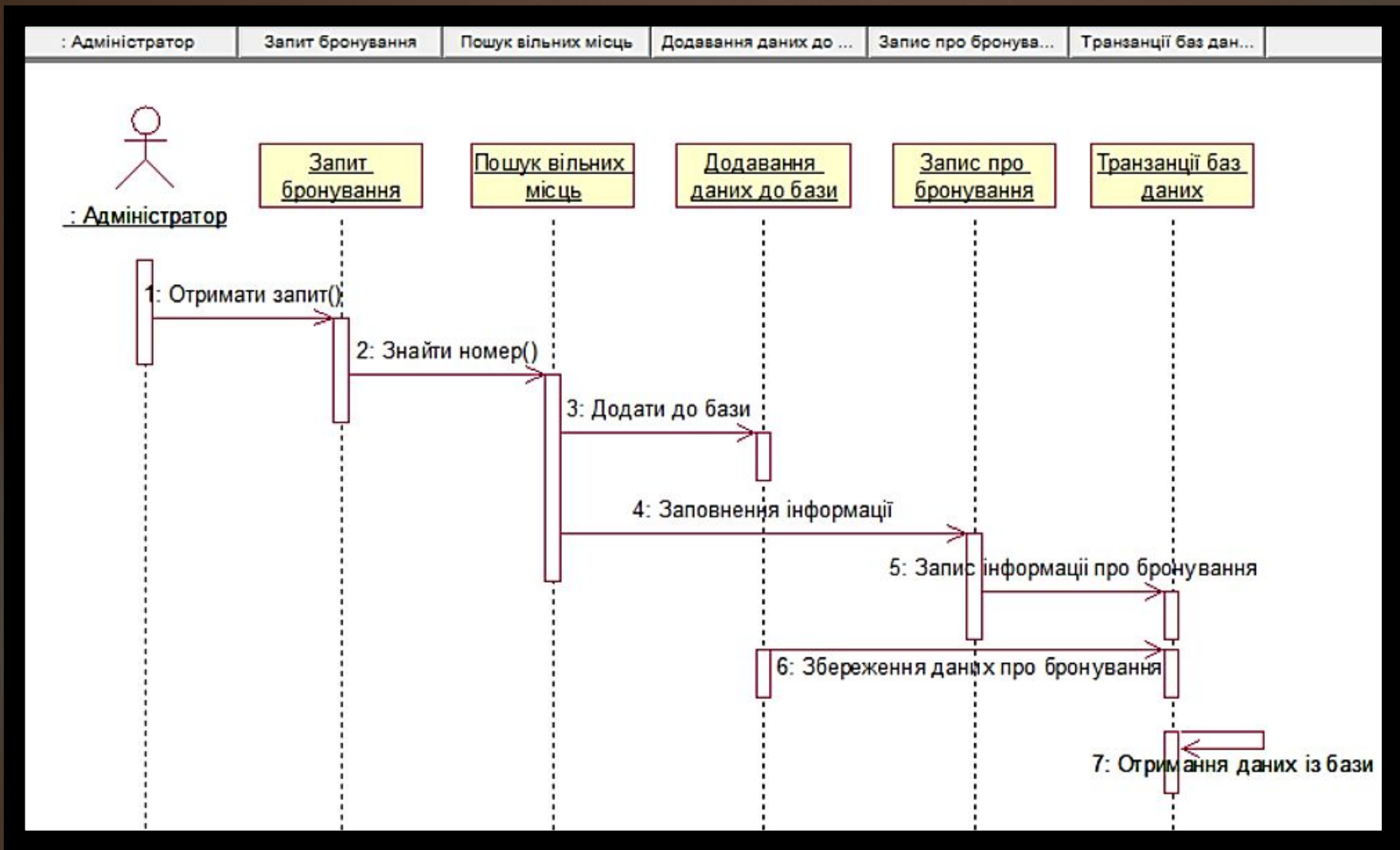
Узагальнення даних та підготовка звітів



Концептуальна модель бази даних

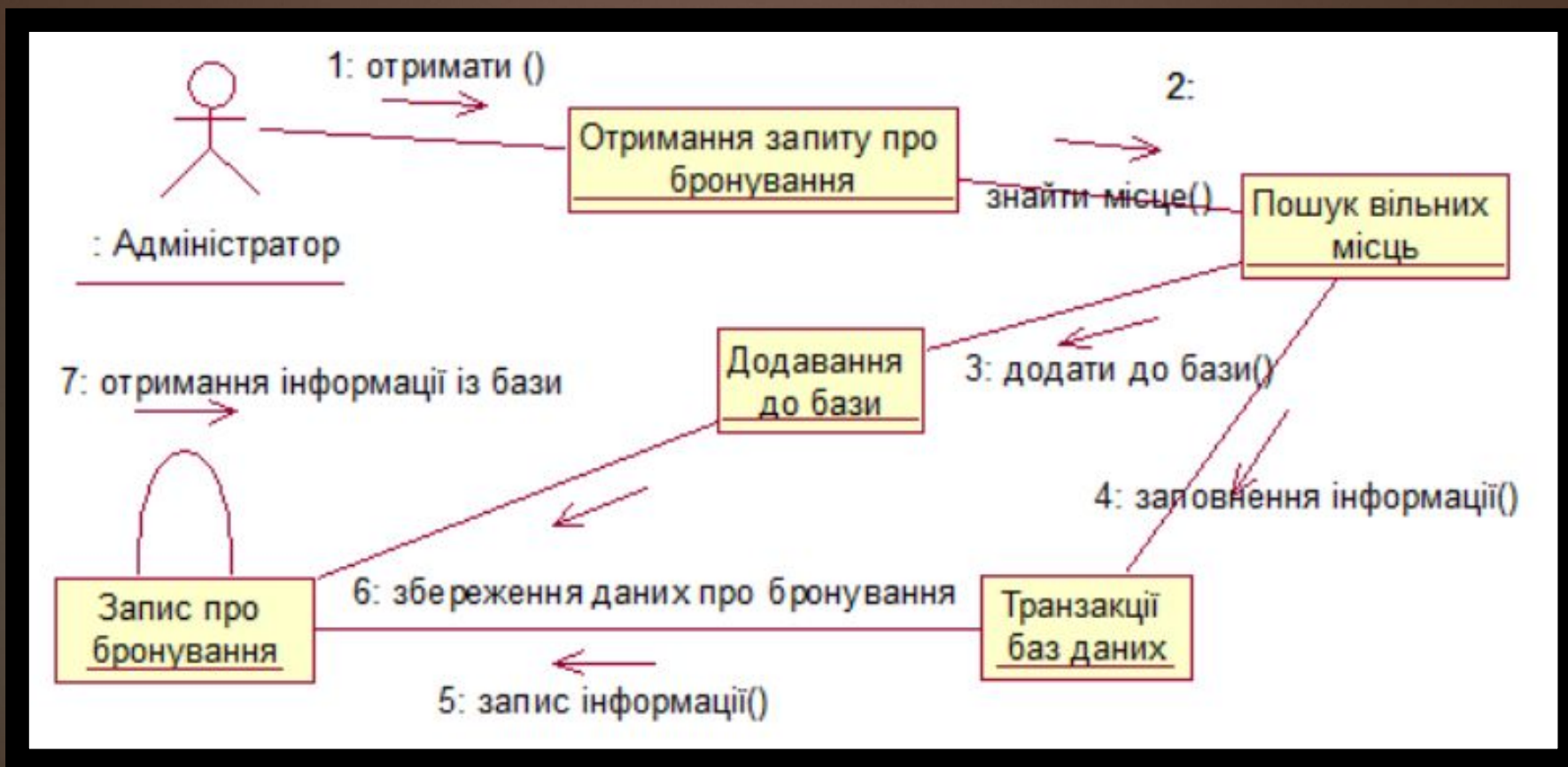
UML – діаграма варіантів використання

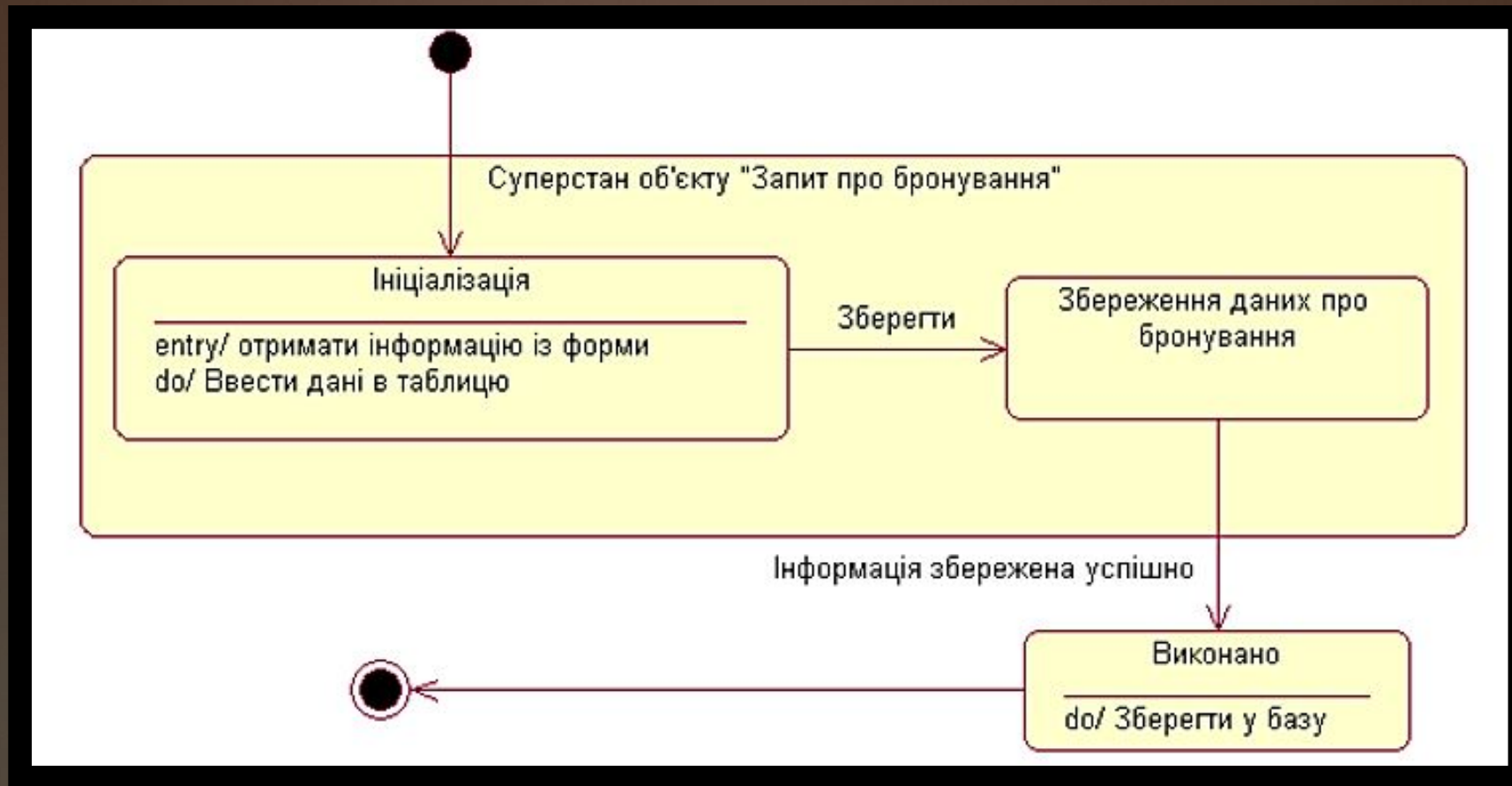




UML – діаграма взаємодії

Кооперативна діаграма UML





UML – діаграма станів

База даних в Access

Таблиця “Постояльці”

ID_Постояльца	Прізвище	Ім'я	По_батьков	Місце_роботи	ID_Броні	Телефон	Дата_заселення	Дата_виселен	Заброньований_ном
1	Венко	Олена	Сергіївна	Металіко	111111	3351412	07.03.2014	09.03.2014	205
*	(№)								

Таблиця “Номер”

ID_Номера	Кількість_кімнат	Клас	Стан	Вартість	ID_Броні	Дата_заселенн:	Дата_виселення
5	2	★★★	Гарний	1 500,00р.	1201212123	14.03.2014	29.03.2014
*	(№)						

Таблиця “Бронь”

ID_Броні	ID_Номера	Заброньований_номер	Дата_засел	Дата_висел
1	111111	205	07.03.2014	09.03.2014
*	(№)			

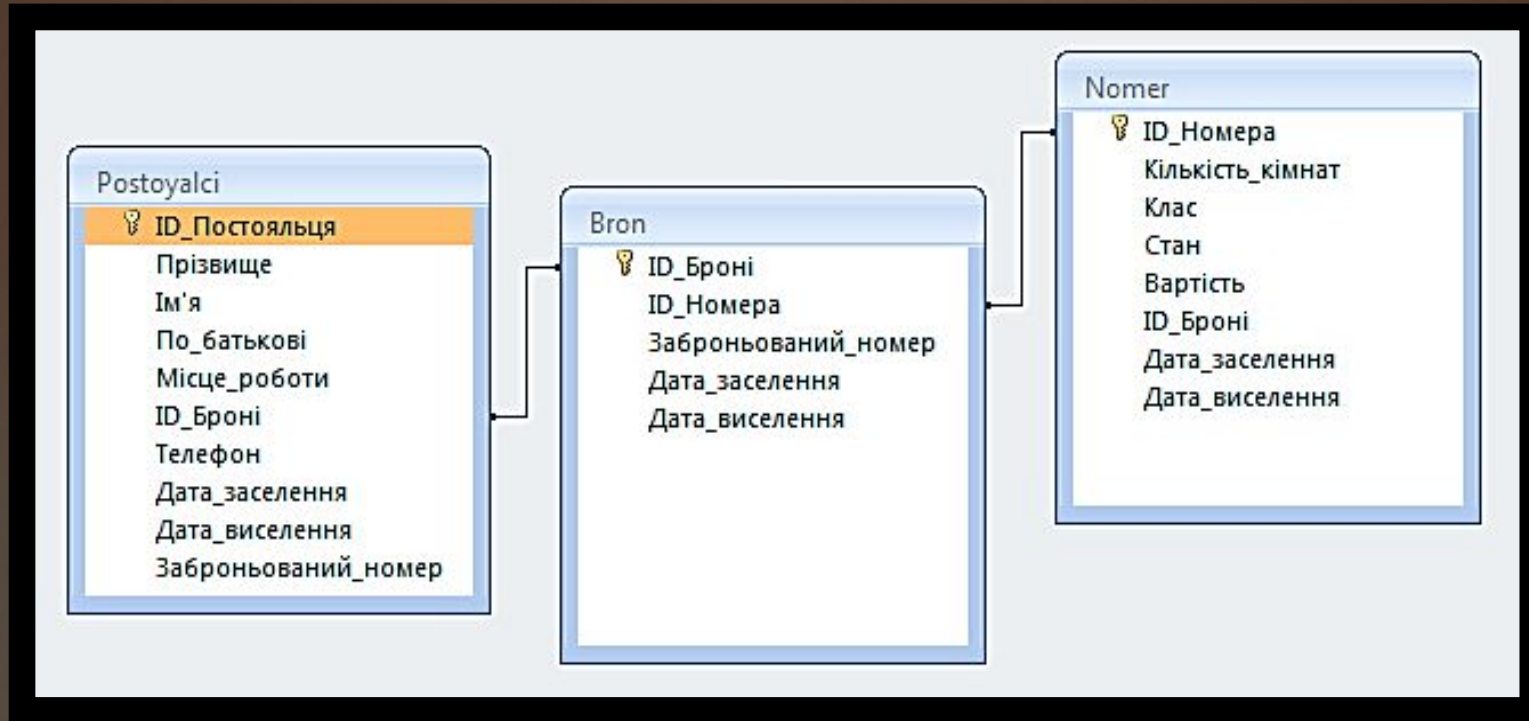


Схема бази даних готелю



← Початкова форма.
Відкриття програми

Кінцева форма.
Робота з базою



Постояльці		Бронь		Номер	
ID_Постояльца	Прізвище	Ім'я	По_батькові	Місце_роботи	ID_Броні
▶ 1	Венко	Олена	Сергіївна	Металіко	111111

Пошук Edit1 Вихід

ЛІСТИНГ для відображення бази у програмі

```
procedure TForm2.FormCreate(Sender: TObject);  
  
begin  
  ADOQuery1.SQL.Clear;  
  ADOQuery1.SQL.Add('SELECT * FROM Postoyalci');  
  ADOQuery1.Active:=True;  
  
end;
```

```
procedure TForm2.Panel4Click(Sender: TObject);
begin
ADOQuery1.Close;
ADOQuery1.SQL.Clear;
ADOQuery1.SQL.Add('SELECT* FROM Postoyalci');
ADOQuery1.SQL.Add('WHERE [Familiya] LIKE "' + Edit1.Text + '%"');
ADOQuery1.Open;
end;

procedure TForm2.Panel5Click(Sender: TObject);
begin
Close;
end;

end.
```

ЛІСТИНГ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ ПОШУКУ



Дякую за увагу!