

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №4
По дисциплине «ООТПиСП»
за 5-й семестр

Выполнила:
студентка 3 курса
группы ПО-3 (1)
Гаврилюк Р. И.

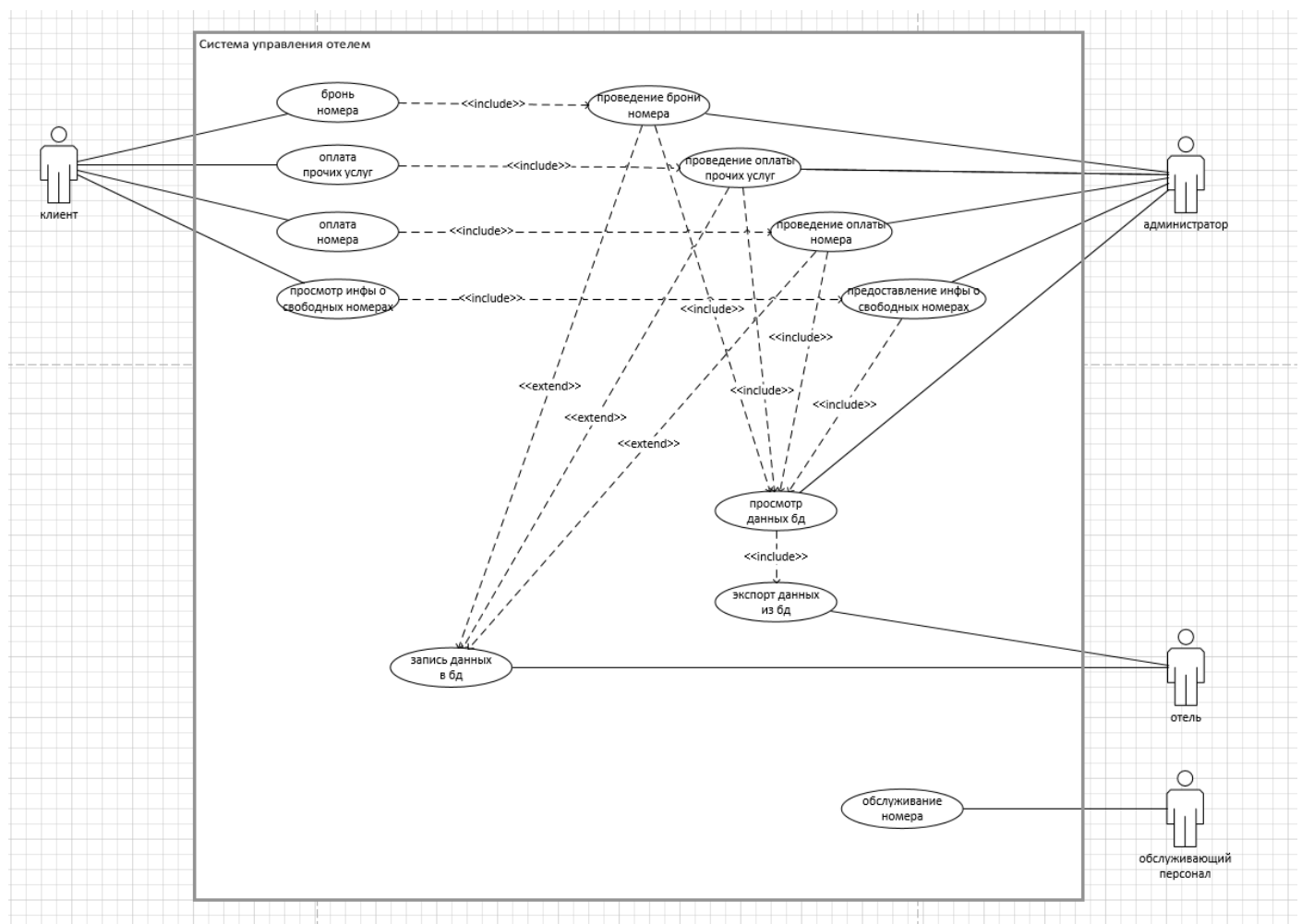
Проверил:
Миндер А. В.

Цель работы: освоить построение диаграммы прецедентов.

Вариант: 6

Задание:

Сфера услуг отеля включает обслуживание и бронирование номеров, ресторан, спортивный и тренажерный залы, сауну. Основной услугой является гостиничный номер, все остальное входит в разряд прочих услуг. Все заказы и их оплата записываются в базе данных отеля. Платежи за гостиничные номера и другие услуги учитываются отдельно друг от друга. Список клиентов содержит код клиента, имя и фамилию клиента, страну, город, номер телефона. Список номеров включает номер комнаты, класс номера, оплату номера в день. В информацию о платежах за номера входят дата, код клиента, номер комнаты, число дней. Описание прочих услуг включает дату, код клиента, вид услуги (ресторан, спортивные тренажеры, досуг), размер оплаты.



Актер	Цель	Успех	Исключение	Примечание
Клиент	Бронь номера	Успех	Отсутствие свободных номеров для брони в отеле	
			Авиакомпания не предоставила информацию	
	Оплата номера	Успех	Администратор не провел оплату номера	
			У клиента недостаточно средств для оплаты	
	Оплата прочих услуг	Успех	Администратор не провел оплату прочих услуг	
			У клиента недостаточно средств для оплаты	
	Просмотр информации о свободных номерах	Успех	Отель не предоставил информацию о свободных номерах	
			Администратор не предоставил информацию о свободных номерах	
Администратор	Проведение брони номера	Успех	Отель не предоставил информацию о номерах	
			Внешние проблемы с получением информации о номерах	
			Отсутствие свободных номеров	
	Проведение оплаты номера	Успех	Клиент не оплатил номер	
			Внешние проблемы с оплатой номера	
			Отель не предоставил информацию о номерах	
			Внешние проблемы с получением информации о номерах	

	Проведение оплаты прочих услуг	Успех	Внешние проблемы с оплатой прочих услуг	
			Клиент не оплатил прочие услуги	
			Отель не предоставил информацию о прочих услугах	
			Внешние проблемы с получением информации о прочих услугах	
	Предоставление информации о свободных номерах	Успех	Отель не предоставила информацию о рейсах	
			Внешние проблемы с предоставлением информации	
	Просмотр данных бд	Успех	Внешние проблемы с доступом к бд	
			Отель не предоставил доступ к бд	
Отель	Запись данных в бд	Успех	Внешние проблемы с доступом к бд	
			Некорректные данные для записи в бд	
	Экспорт данных из бд	Успех	Внешние проблемы с доступом к бд	
Обслуживающий персонал	Обслуживание номеров	Успех	Внешние проблемы, не связанные с обслуживанием номеров	

Выводы: в ходе выполнения лабораторной работы было освоено построение диаграммы прецедентов.