



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»
КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ,
информационные технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4

«Использование унифицированного языка UML для оформления
результатов анализа предметной области программного
продукта»

ДИСЦИПЛИНА: «Основы программной инженерии»

Выполнил: студент гр. ИУК4-21Б


(подпись)

(Суриков Н.С.)
(Ф.И.О.)

Проверил:


(подпись)

(Амеличев Г. Э.)
(Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты): 1.06.2024

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка: (6)

- Оценка:

Цель: знакомство с базовыми приёмами проектирования программного продукта с средствами языка моделирования (UML)

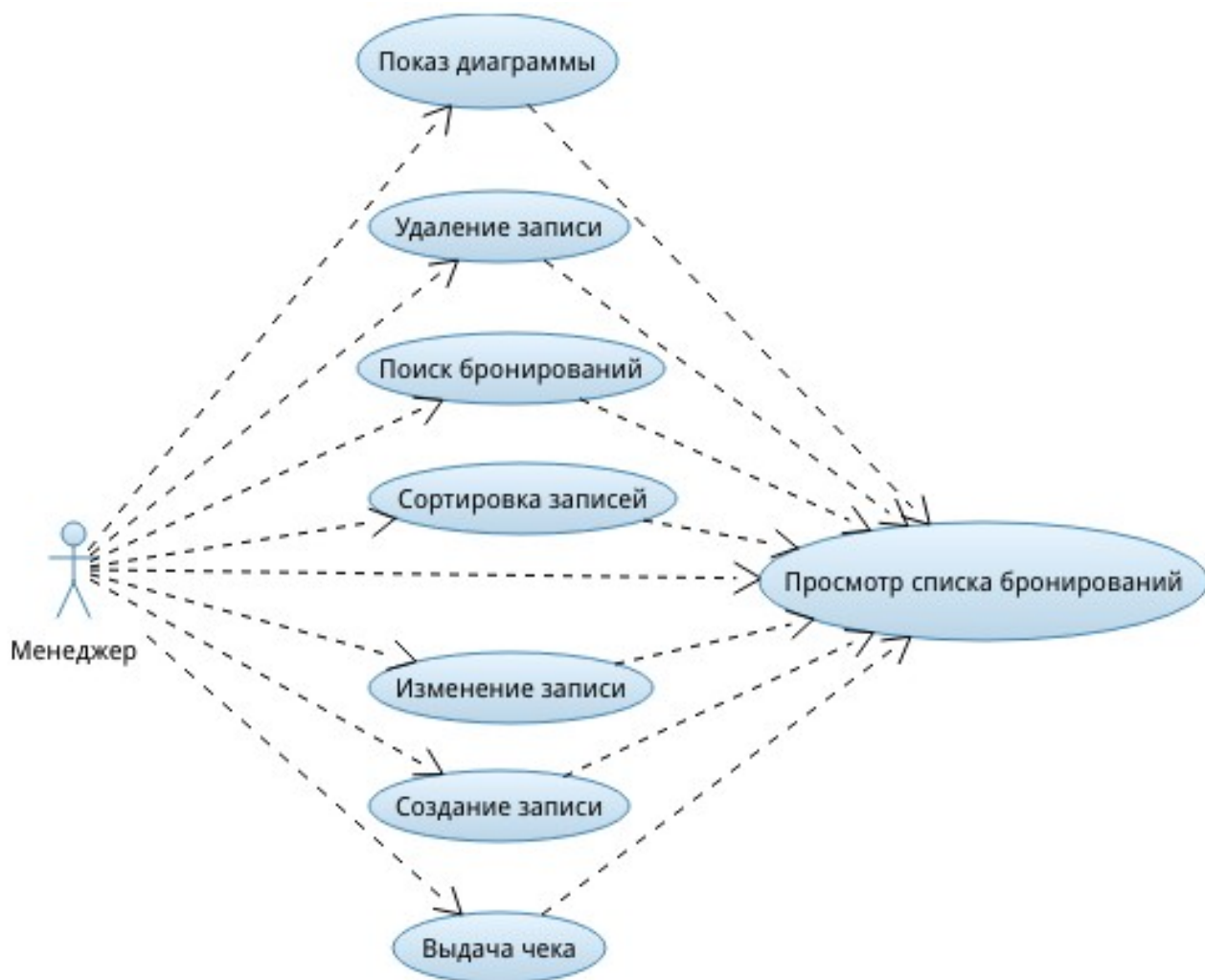
Задачи: изучить правила оформления диаграммы; разработать комплект UML диаграмм (диаграмму действий и диаграмму классов) для программного продукта индивидуального варианта

Программный продукт: Отельный бизнес

Диаграмма классов:



Диаграмма действий:



Вывод: в ходе данной лабораторной работы было произведено знакомство с базовыми приёмами проектирования программного продукта с средствами языка моделирования (UML)