



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 №3**

### **«Информационные системы. Жизненный цикл информационных систем»**

**ДИСЦИПЛИНА: «Методология программной инженерии»**

Выполнил: студент гр. ИУК4-11М \_\_\_\_\_ ( Сафронов Н.С. )  
(подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: \_\_\_\_\_ ( Белов Ю.С. )  
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

Калуга, 2024

**Цель работы:** формирование навыков разработки информационной системы в соответствии с предъявляемыми требованиями.

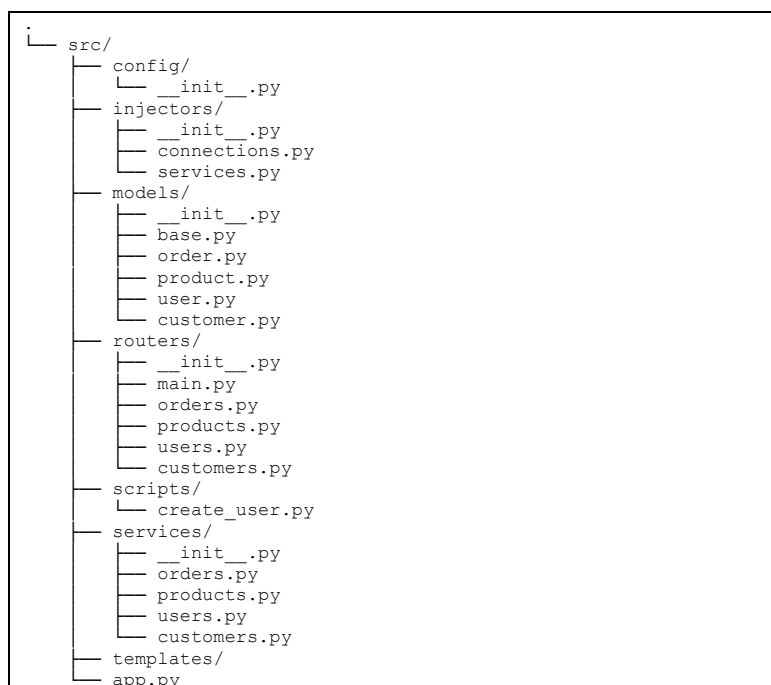
## **Постановка задачи**

### **Вариант 8**

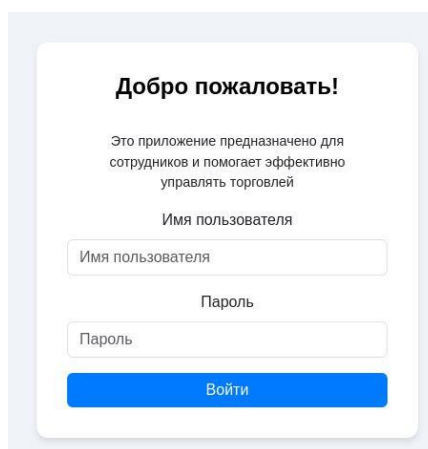
Создать программу согласно варианту, полученному у преподавателя. При выполнении лабораторной работы запрещается использовать сторонние классы и компоненты, реализующие заявленную функциональность.

ИС «Торговля» (САБП, СЭДО).

## **Результат выполнения работы**



**Рисунок 1 – Файловая структура проекта**



**Добро пожаловать!**

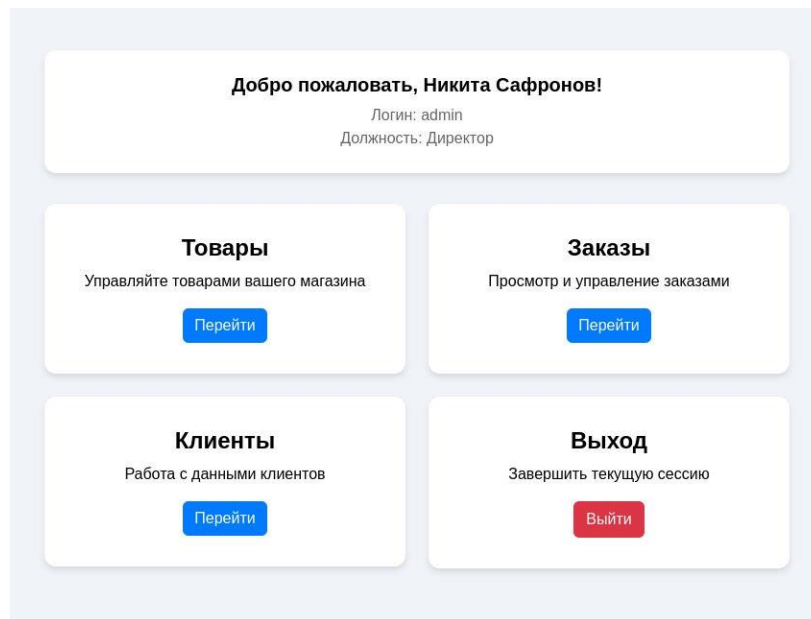
Это приложение предназначено для сотрудников и помогает эффективно управлять торговлей

Имя пользователя

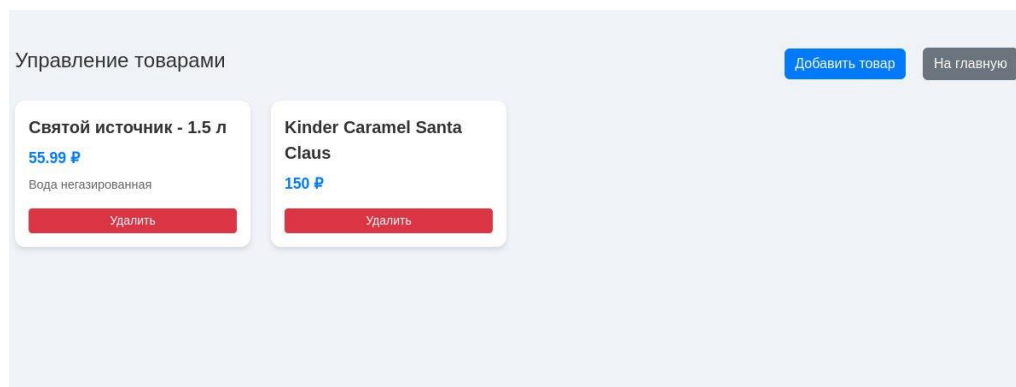
Пароль

**Войти**

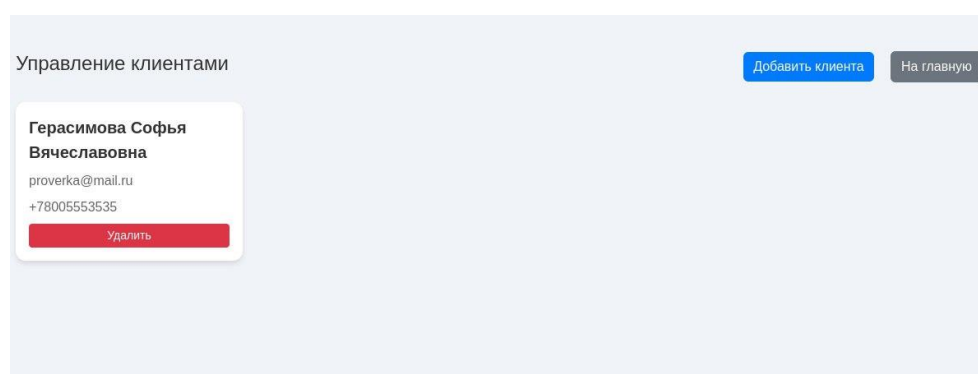
**Рисунок 2 – Окно авторизации**



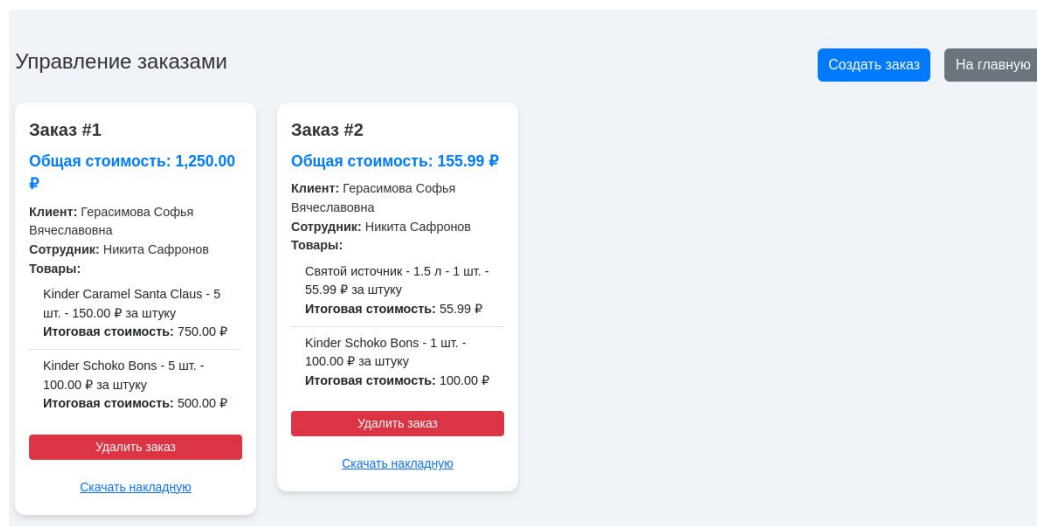
**Рисунок 3 – Главная страница**



**Рисунок 4 – Страница «Товары»**



**Рисунок 4 – Страница «Клиенты»**



**Рисунок 5 – Страница «Заказы»**

**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы были сформированы навыки разработки информационной системы в соответствии с предъявляемыми требованиями.