**Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана**

**Домашнее задание по дисциплине**

**“Разработка интернет приложений”**

**Выполнил**

**студент группы ИУ5-51Б \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Чичикин Т. Д./**

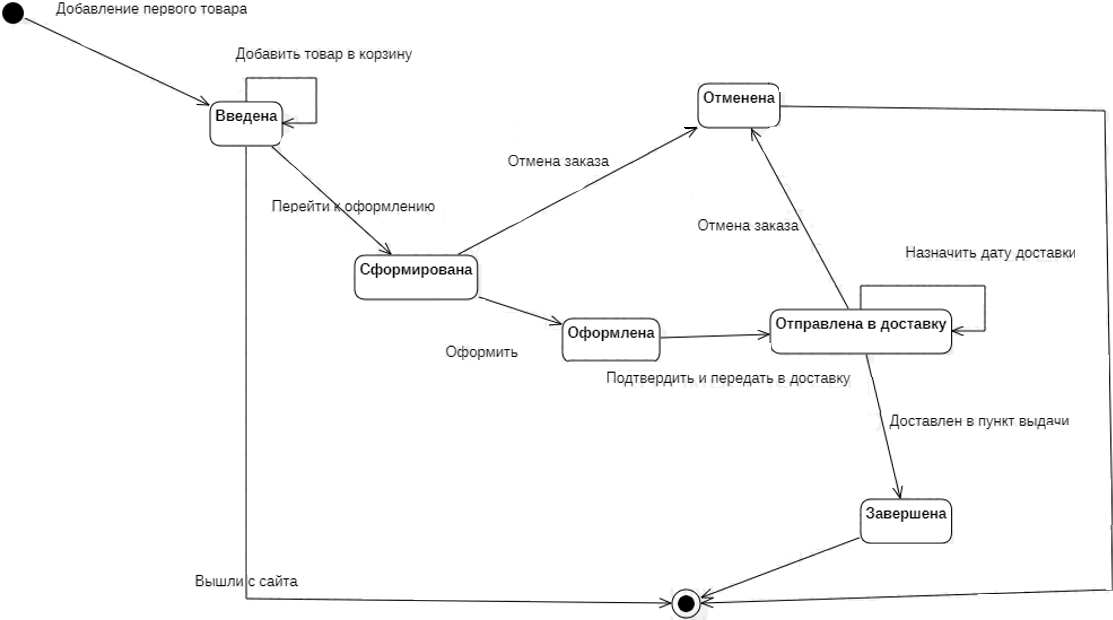
**Москва, 2022 г.**

**Введение**

Цель: разработать приложение магазина компьютерных комплектующих с доставкой.

Актуальность: удобный и понятный минималистичный интерфейс.

**Бизнес-процесс. Диаграмма состояний**

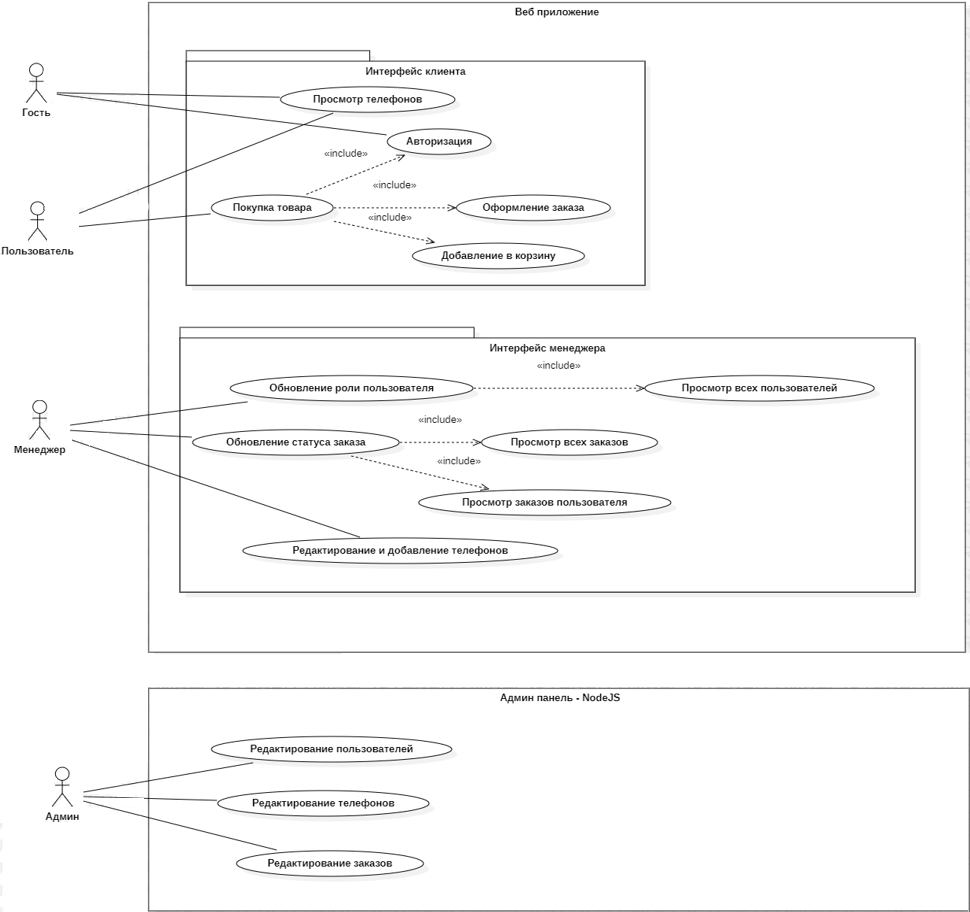


**Бизнес-процесс. Диаграмма прецедентов**

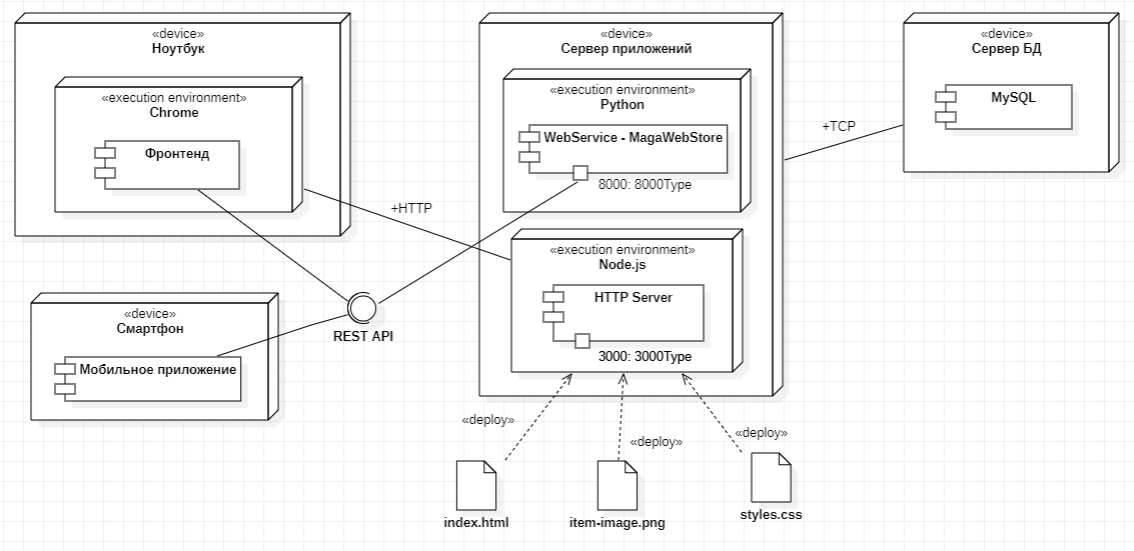
Гость: может смотреть комплектующие, может войти в аккаунт

Авторизованный пользователь: может добавлять комплектующие в корзину, оформлять заказы

Менеджер: может изменять информацию о комплектующих, добавлять новые, изменять статус заказа, смотреть список всех заказов, пользователей и заказы пользователей, обновлять роль пользователей

Админ: может редактировать пользователей, заказы, комплектующие   


**Диаграмма развертывания**

****

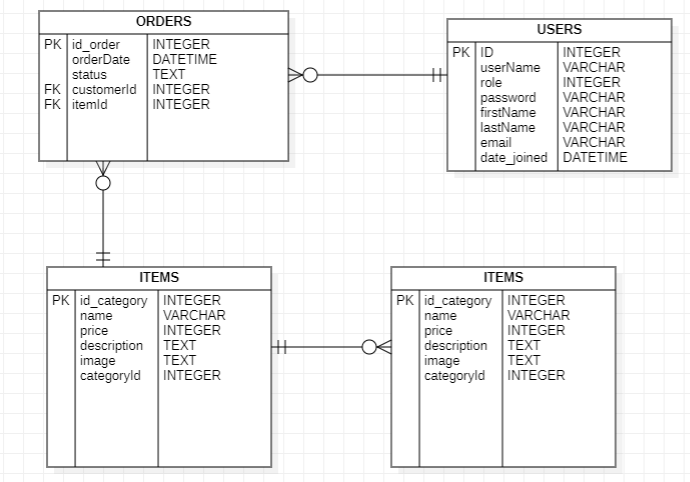
**ER диаграмма**

Таблица users: содержит id, email, username, firstName, lastName, password, role, date\_joined

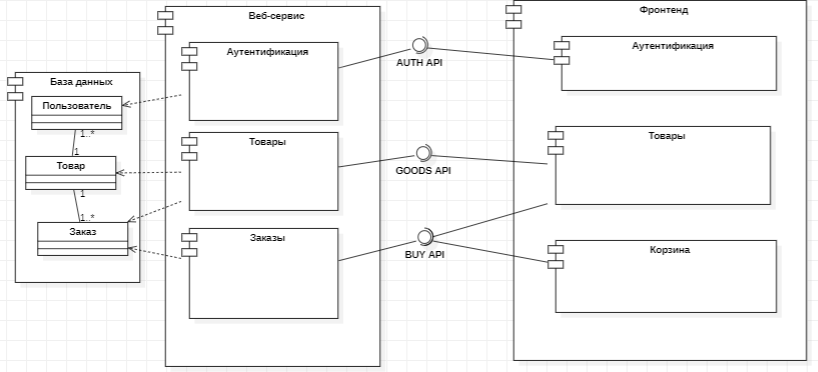
Таблица items: содержит id\_item, name, price, description, image,

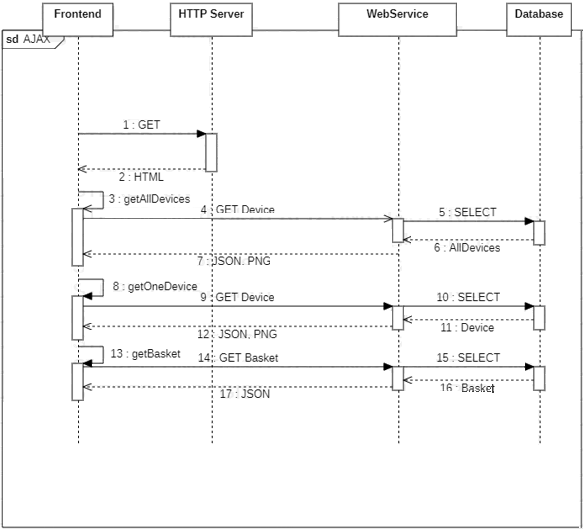
Таблица categories: содержит id\_category, title

Таблица orders: содержит id\_order, orderDate, status, customerId, itemId

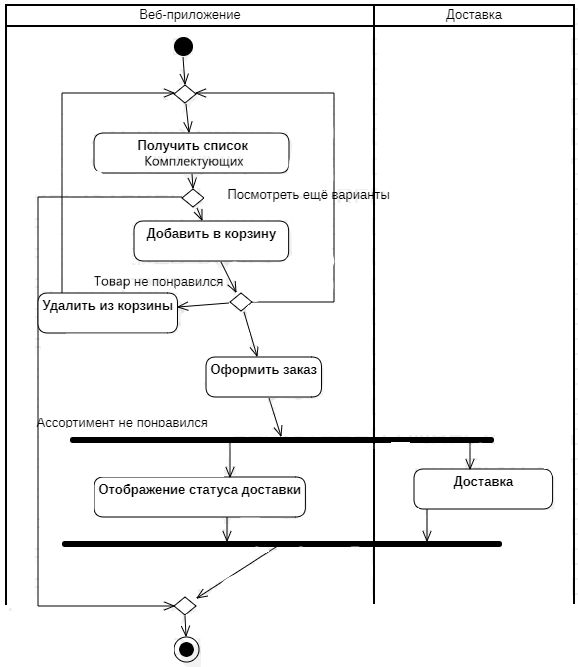
****

**Диаграмма компонентов**

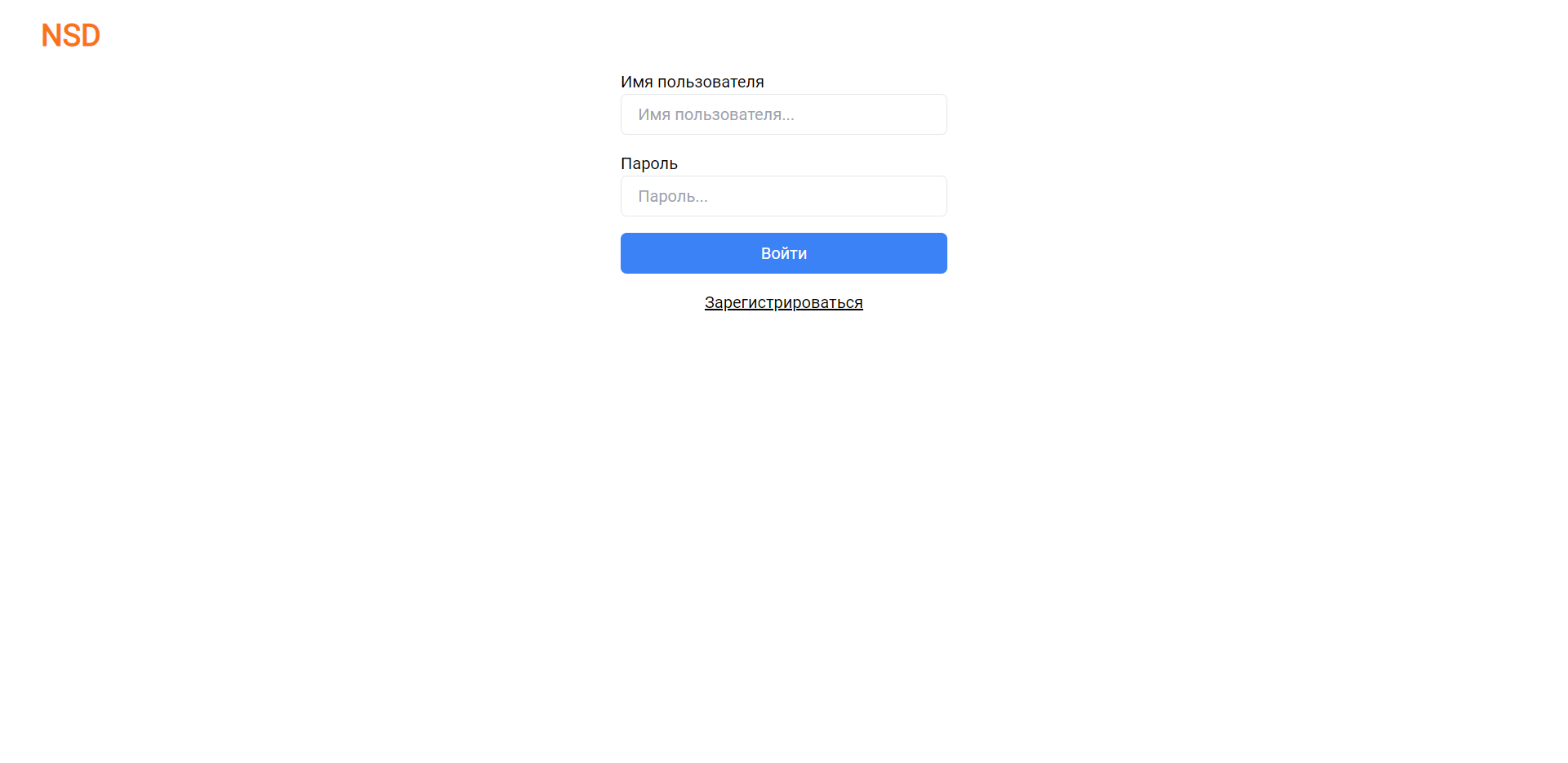
 **­**

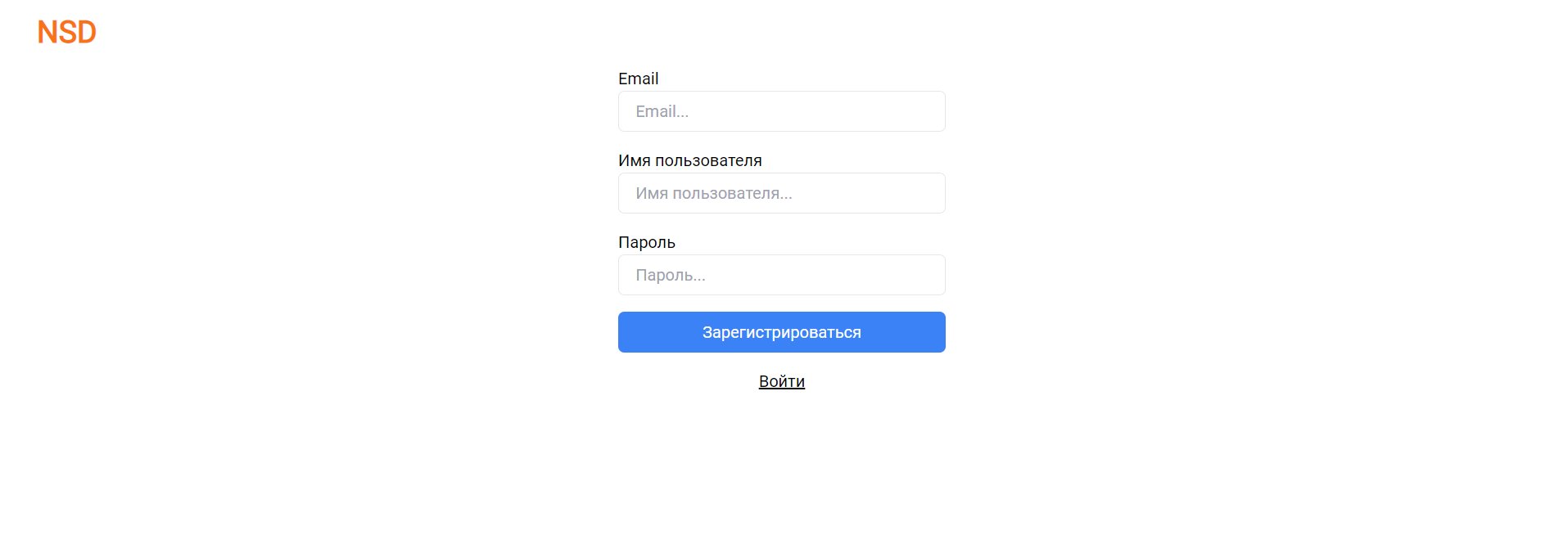
**Диаграмма последовательности**

**Диаграмма деятельности**

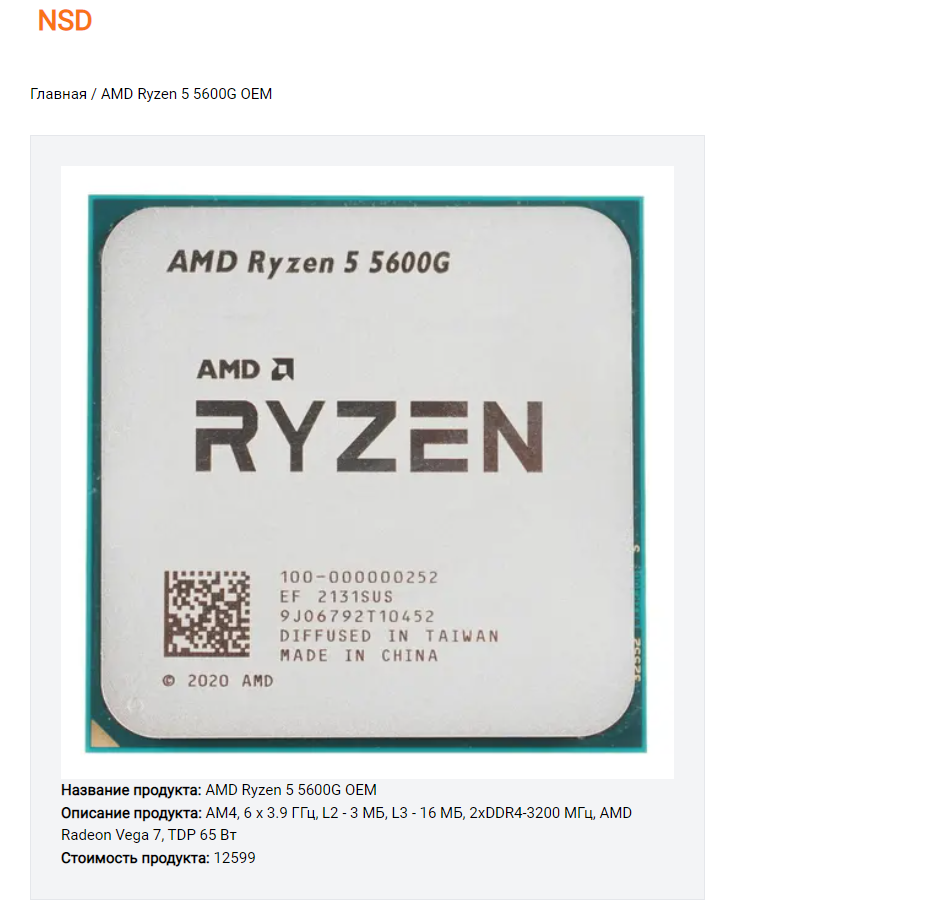
****

**Описание интерфейса**

Страница входа  


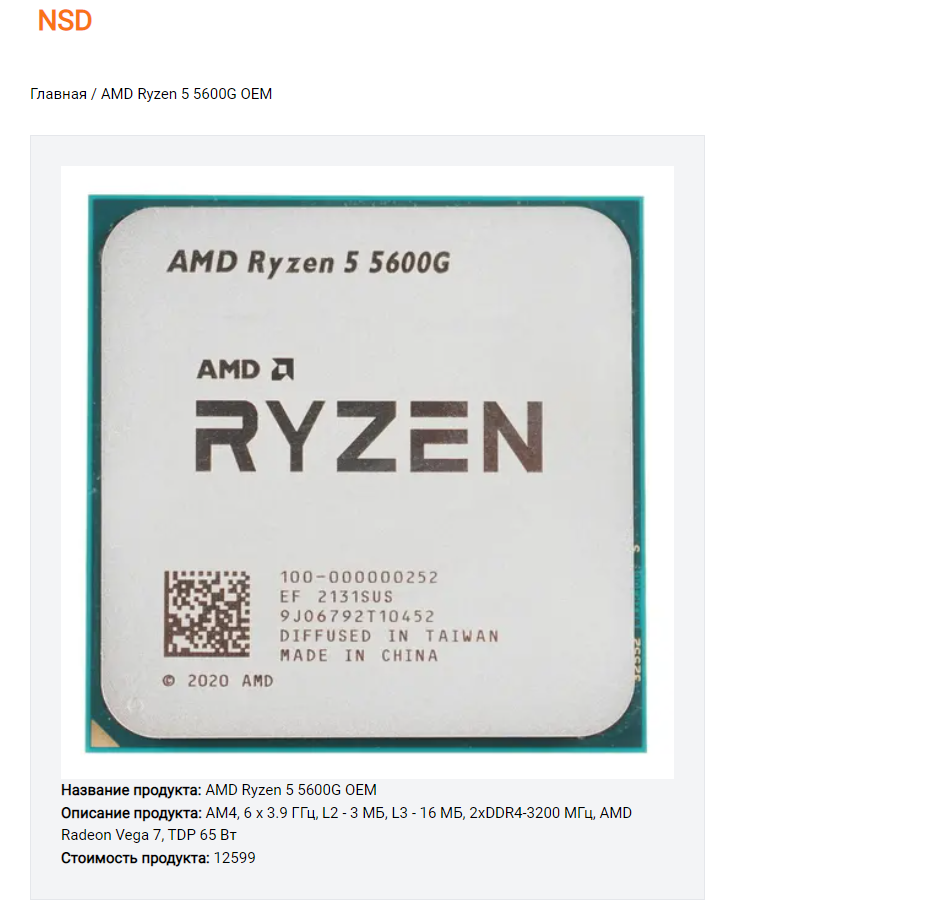
Страница регистрации  


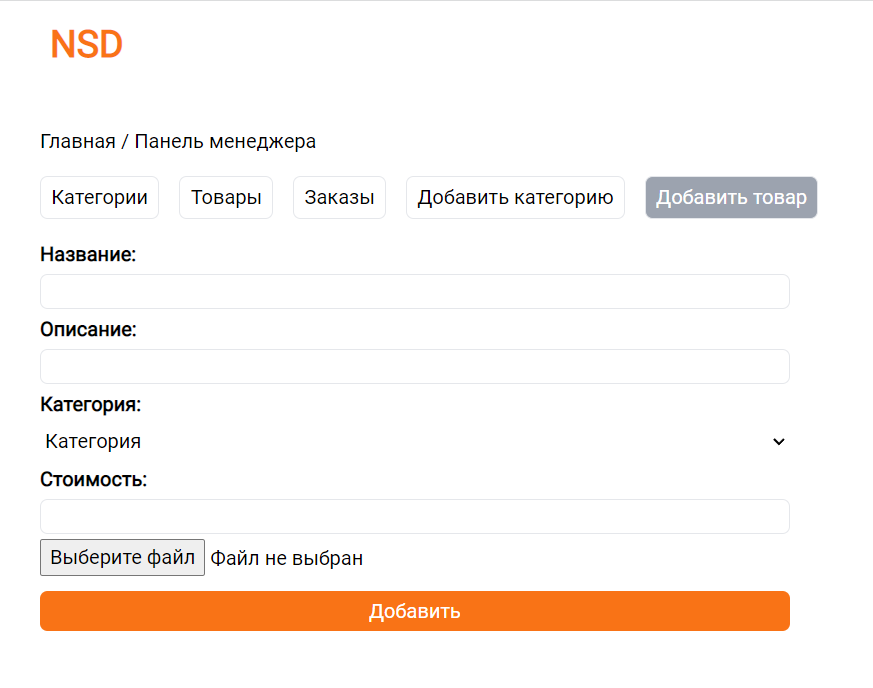
Главная страница  

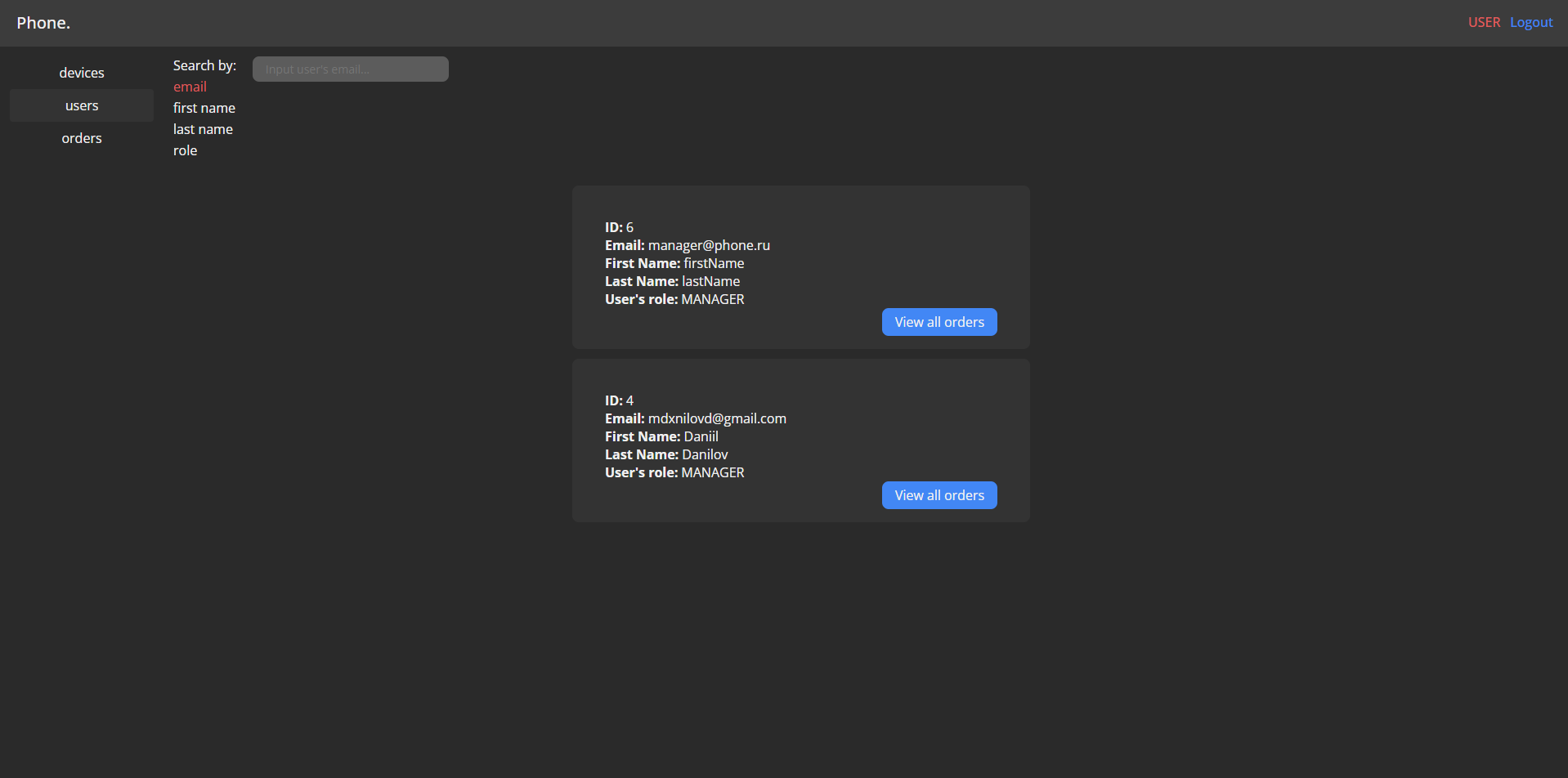

Страница товара  


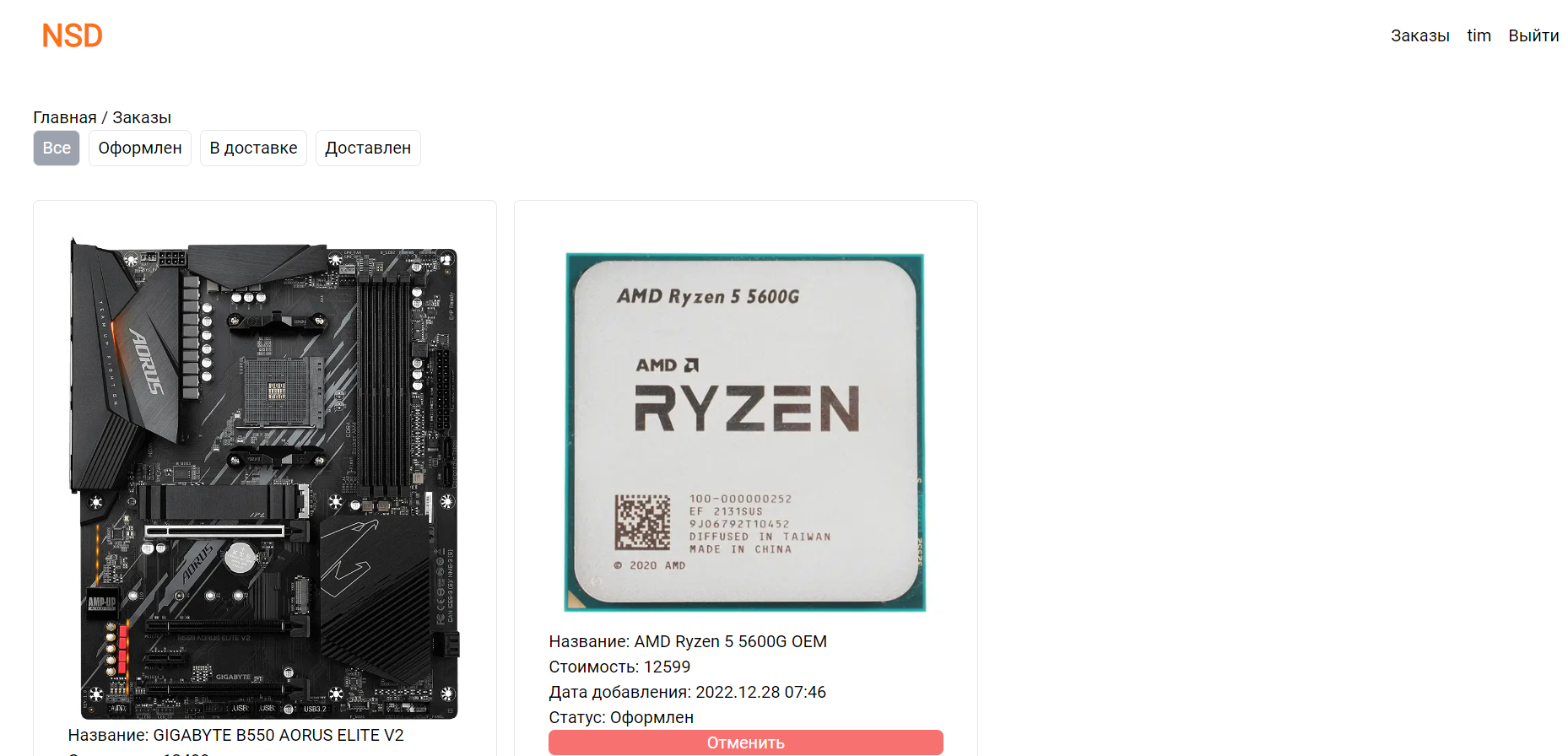
**Менеджер-панель:**

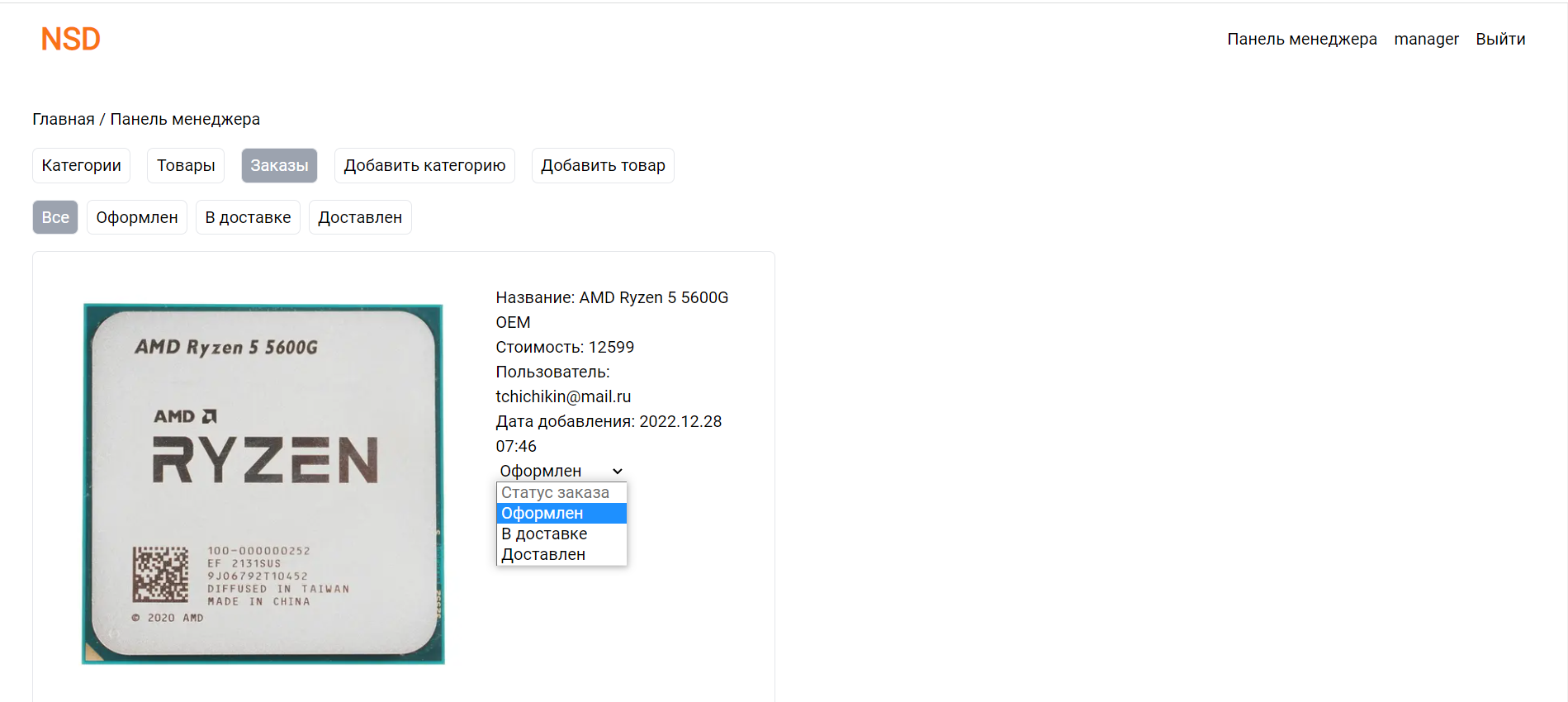
Страница товаров  


Страница телефона  


Страница добавления товара  


Страница всех пользователей  


Страница пользователя (список заказов пользователя)  


Страница всех заказов  


**Админ-панель**  
