

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)

Институт компьютерных технологий и защиты информации  
(наименование института (факультета), филиала)

Кафедра Прикладной Математики и Информатики  
(наименование кафедры)

09.03.04 «Программная инженерия»  
(шифр и наименование направления подготовки (специальности))

Лабораторная работа № 2

По дисциплине: Качество программного обеспечения и анализ  
требований

На тему: "Выявление высокоуровневых требований: поиск актёров  
(actors) и вариантов использования"

Выполнил: студенты группы 4317

Мохамед Мустафа

Елушев Максим

Проверил: ассистент

Стеба Оксана Васильевна

---

(подпись)

Казань, 2022 год

## Порядок выполнения работы

### 1. Выявить актёров

<i>Актор</i>	<i>Краткое описание</i>
Пользователь	Это основной актер, который будет использовать систему для поиска и заказа лекарственных препаратов. Он может быть как обычным покупателем, так и представителем медицинской организации.
Администратор	Человек, который будет отвечать за управление информационной системой. Он будет иметь доступ к функциям управления базой данных и административным функциям.
Поставщик	Это внешний актер, который будет снабжать систему лекарственными препаратами. Он будет иметь доступ к функциям управления запасами и процессами поставки.

### 2. Выявить варианты использования

<i>Основной актер</i>	<i>Наименование</i>	<i>Формулировка</i>
Пользователь	Просмотр списка лекарственных препаратов.	Пользователь может просматривать список всех лекарственных препаратов, доступных в системе.
Пользователь	Поиск лекарственных препаратов по различным параметрам	Пользователь может осуществлять поиск лекарственных препаратов по различным параметрам, таким как наименование, производитель, цена и т.д.

Пользователь	Просмотр подробной информации о лекарственных препаратах	Пользователь может просмотреть подробную информацию о каждом лекарственном препарате, включая описание, инструкцию по применению, цену и наличие на складе.
Пользователь	Добавление лекарственных препаратов в корзину	Пользователь может добавлять выбранные лекарственные препараты в корзину.
Пользователь	Оформление заказа на лекарственные препараты	Пользователь может оформить заказ на лекарственные препараты, добавленные в корзину.
Пользователь	Отслеживание статуса своего заказа.	Пользователь может отслеживать статус своего заказа, включая подтверждение заказа, сборку заказа, отправку заказа и доставку заказа.
Пользователь	Просмотр истории заказов	Пользователь может просмотреть историю своих заказов.
Администратор	Добавление/удаление/изменение лекарственных препаратов	Администратор может добавлять новые лекарственные препараты в

		систему, удалять или изменять уже имеющиеся.
Администратор	Добавление/удаление/изменение категорий лекарственных препаратов	Администратор может добавлять новые категории лекарственных препаратов, удалять или изменять уже имеющиеся.
Администратор	Просмотр списка заказов	Администратор может просматривать список всех заказов, сделанных пользователями в системе.
Администратор	Изменение статуса заказа	Администратор может изменять статус заказа, включая подтверждение заказа, сборку заказа, отправку заказа.
Поставщик	Добавление новых лекарственных препаратов в систему	Поставщик может добавлять новые лекарственные препараты в систему
Поставщик	Обновление информации о доступных лекарственных препаратах	Поставщик может обновлять информацию о доступных лекарствах.
Поставщик	Управление процессом поставки лекарственных препаратов	Поставщик управляет поставкой лекарств в системе

Поставщик	Управление запасами лекарственных препаратов	Поставщик управляет запасом лекарств
-----------	---	---

