Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Ф.РЕШЕТНЕВА»

(СибГУ имени М.Ф.Решетнева)

Институт информатики и телекоммуникаций

Кафедра информационно-управляющих систем

Направление: 09.04.04 «Программная инженерия»

Направленность: Системы программной поддержки жизненного цикла изделий

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА**

**по дисциплине «Управление жизненным циклом программных систем»**

**Тема:** «Подготовить материалы к SCRUM-проекту»

(ИУС.00.00.00.027 ПЗ)

Выполнил:

Студент 1-го курса группы МПЦ23-01

А.В. Серегин

(подпись, дата сдачи)

Проверил:

Н.С. Черниченко

(подпись, дата сдачи)

Работа защищена с оценкой

Красноярск, 2023

**Ход работы**

В данной работе представлен набор пользовательских историй для приложения «Система автоматизации Ж/Д логистики».

User stories:

1. Я как администратор логистики хочу автоматически получать готовые маршруты Ж/Д логистики, чтобы сократить затраты времени на ручное составление маршрутов и заниматься другими своими обязанностями;
2. Я как администратор логистики хочу получать данные о товарах со станций в приложении, чтобы не тратить время на загрузку их из другого приложения/системы.
3. Я как администратор логистики хочу получать данные о Ж/Д путях в приложении, чтобы не тратить время на загрузку их из другого приложения/системы.
4. Я как администратор логистики хочу получать данные о поездах в приложении, чтобы не тратить время на загрузку их из другого приложения/системы.
5. Я как администратор логистики хочу автоматически составить форму подтверждения маршрута в приложении, чтобы не тратить время на ручное заполнение данных.
6. Я как администратор логистики хочу автоматически составить форму подтверждения маршрута в приложении, чтобы не тратить время на ручное заполнение данных.
7. Я как администратор логистики хочу автоматически отправлять обновления расписания поездов участникам логистической сети из приложения, чтобы не тратить н это своё рабочее время;
8. Я как администратор логистики хочу устанавливать сценарии автоматического выполнения операции по сбору данных и составлению маршрутов логистики поездов, чтобы не отвлекаться на это, пока занимаюсь другими своими обязанностями;
9. Я как администратор логистики хочу получать уведомления о завершении этапов автоматического выполнения операции по сбору данных и составлению маршрутов логистики поездов, чтобы во время выполнять подтверждение маршрутов к исполнению;
10. Я как администратор логистики хочу получать уведомления об ошибках выполнения автоматического выполнения операции по сбору данных и составлению маршрутов логистики поездов, чтобы во время реагировать на ошибки.