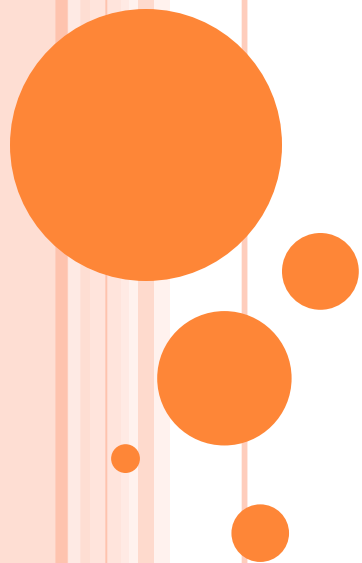


УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВКАМИ ИНТЕРНЕТ- МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ КАЛЪЯННО-ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ



**Выполнил: студент 3-41
Котенёв А.А.**

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система управления поставками интернет-магазина служит для ускорения работы с поставками и создания документации на поставки.

Система формирует уведомления, оповещающие пользователя о кончающихся на складе продуктах.

Работа с поставками заключается в создании поставки, изменении статуса и оформления поставки.



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

На созданные поставки создаются заявки, а на оформленные – накладные.

При создании и оформлении заявки в ней указывается, кто и когда её создал или оформил соответственно.

Поставки формируются на основе товаров, которые предлагают поставщики.

Товары бывают 2-х типов: табаки и кальяны



ЦЕЛИ СИСТЕМЫ

- Сокращения времени на создание поставок в 2 раза
- Сокращение трат на поставки за счёт возможности быстрой оценки стоимости заказываемых товаров у разных поставщиков в 1.5 раза

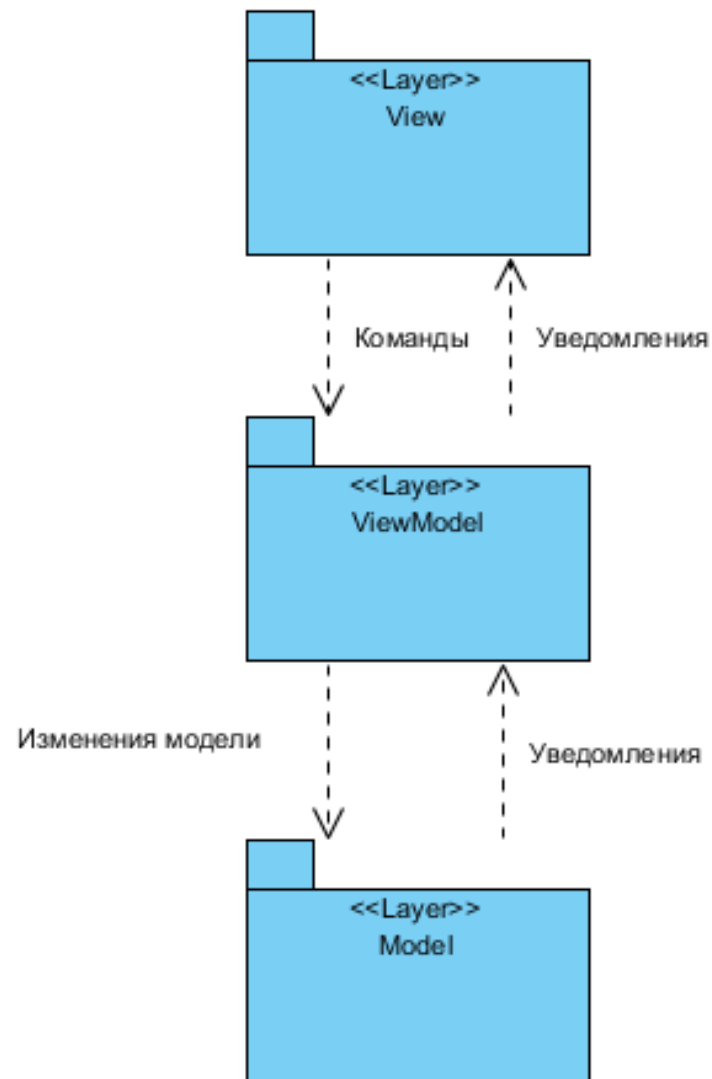


ЗАДАЧИ ПРИЛОЖЕНИЯ

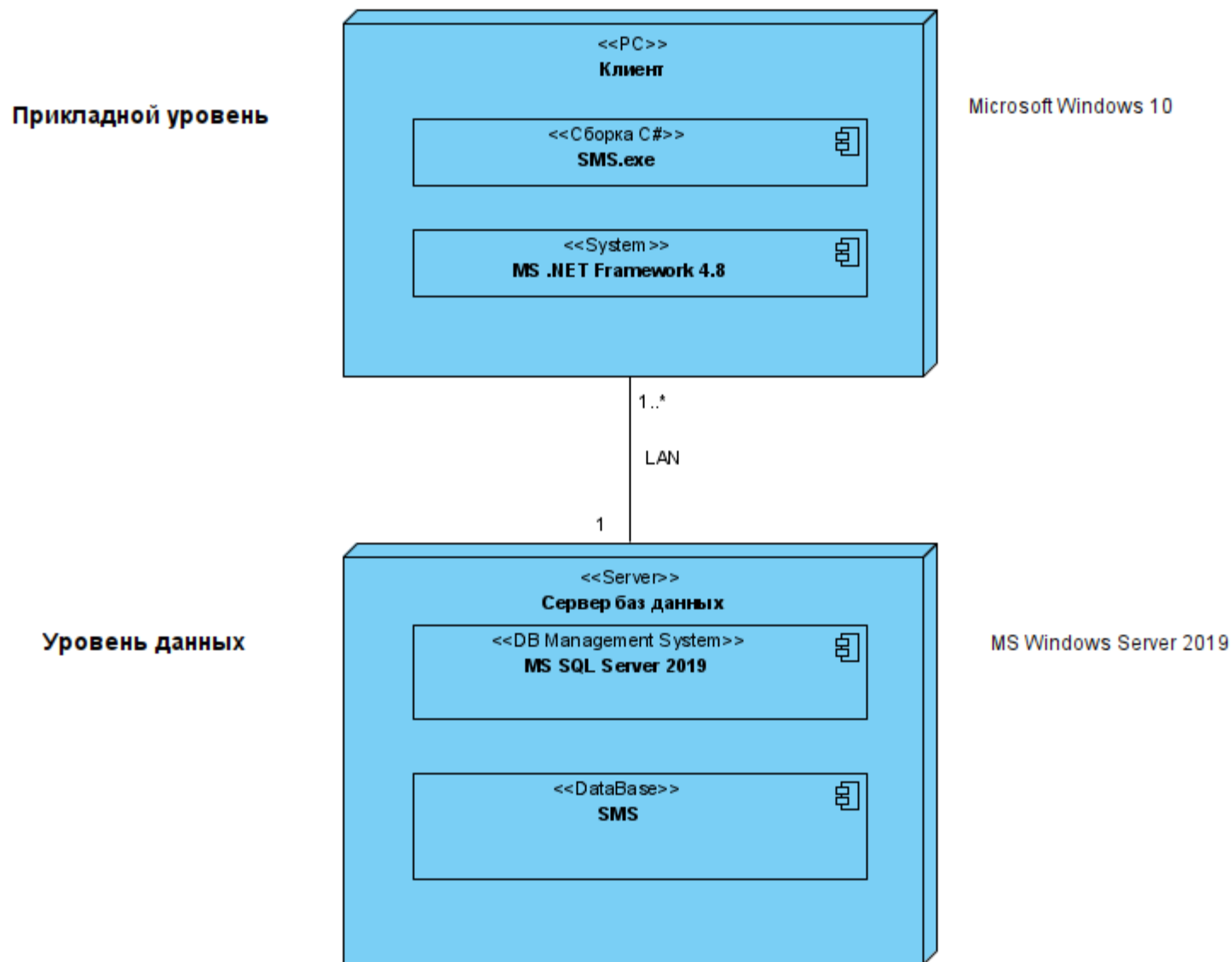
- Создание, оформление и редактирование статуса поставок;
- Создание заявок на поставки;
- Создание накладных на принятые поставки;
- Формирование уведомлений о заканчивающихся на складе продуктах;
- Просмотр информации по созданным поставкам.
- Просмотр товаров на складах;
- Создание отчёта по поставкам за определённый период и отчёта по поставкам на определённый склад;
- Получение информации о поставщиках, редактирование возможной даты поставки;



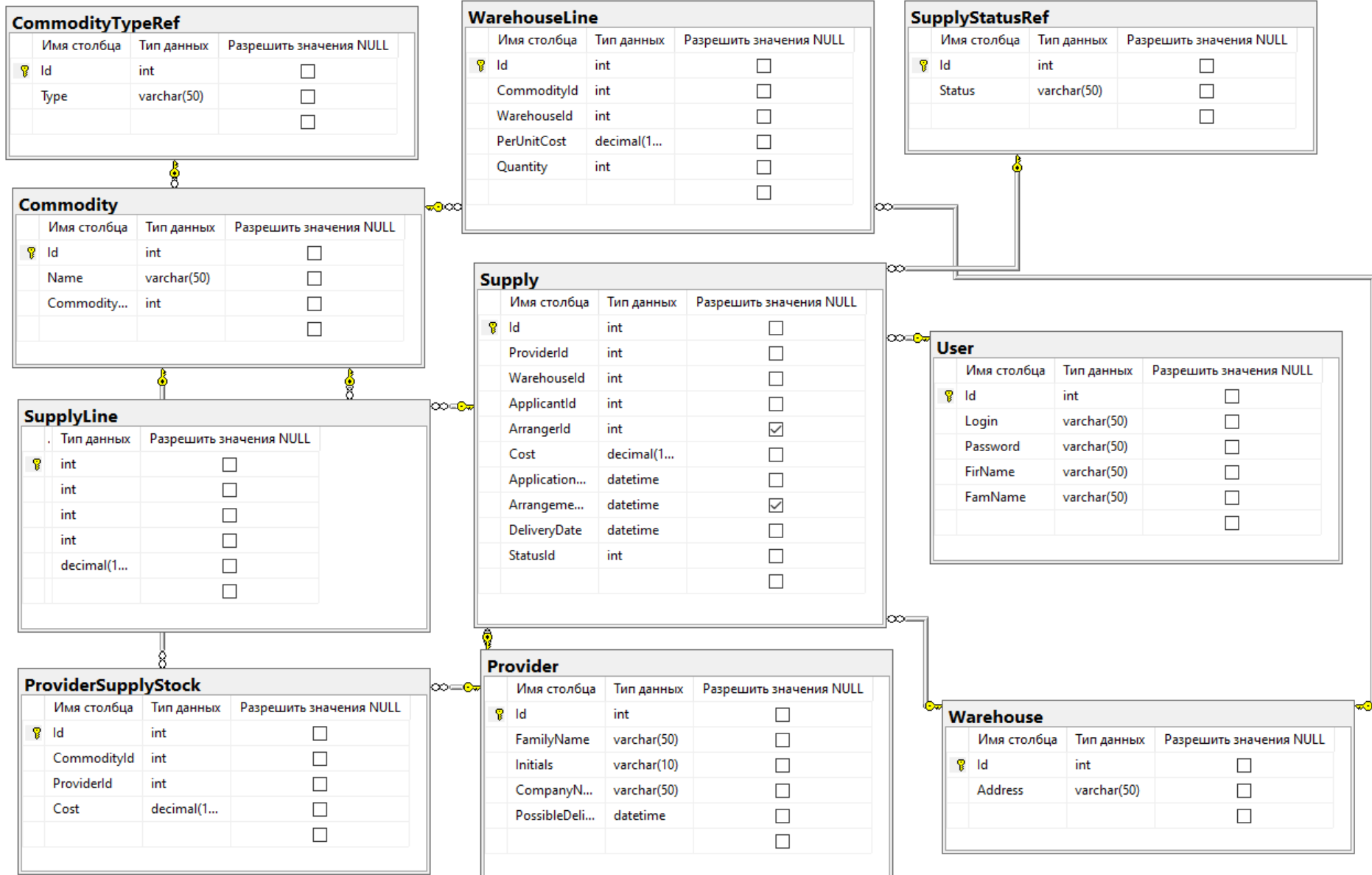
АРХИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ (MVVM)



АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ



ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ



КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

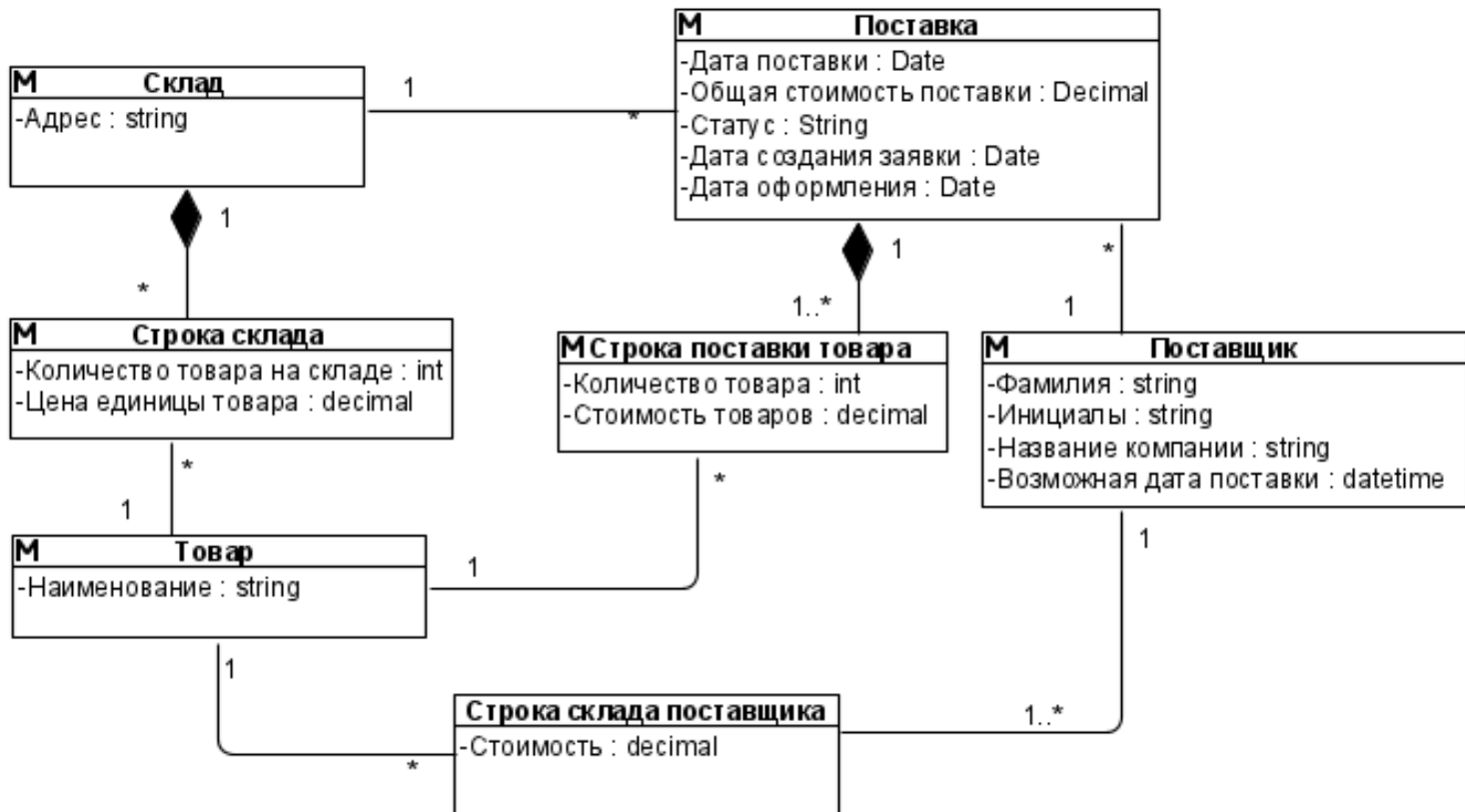


ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

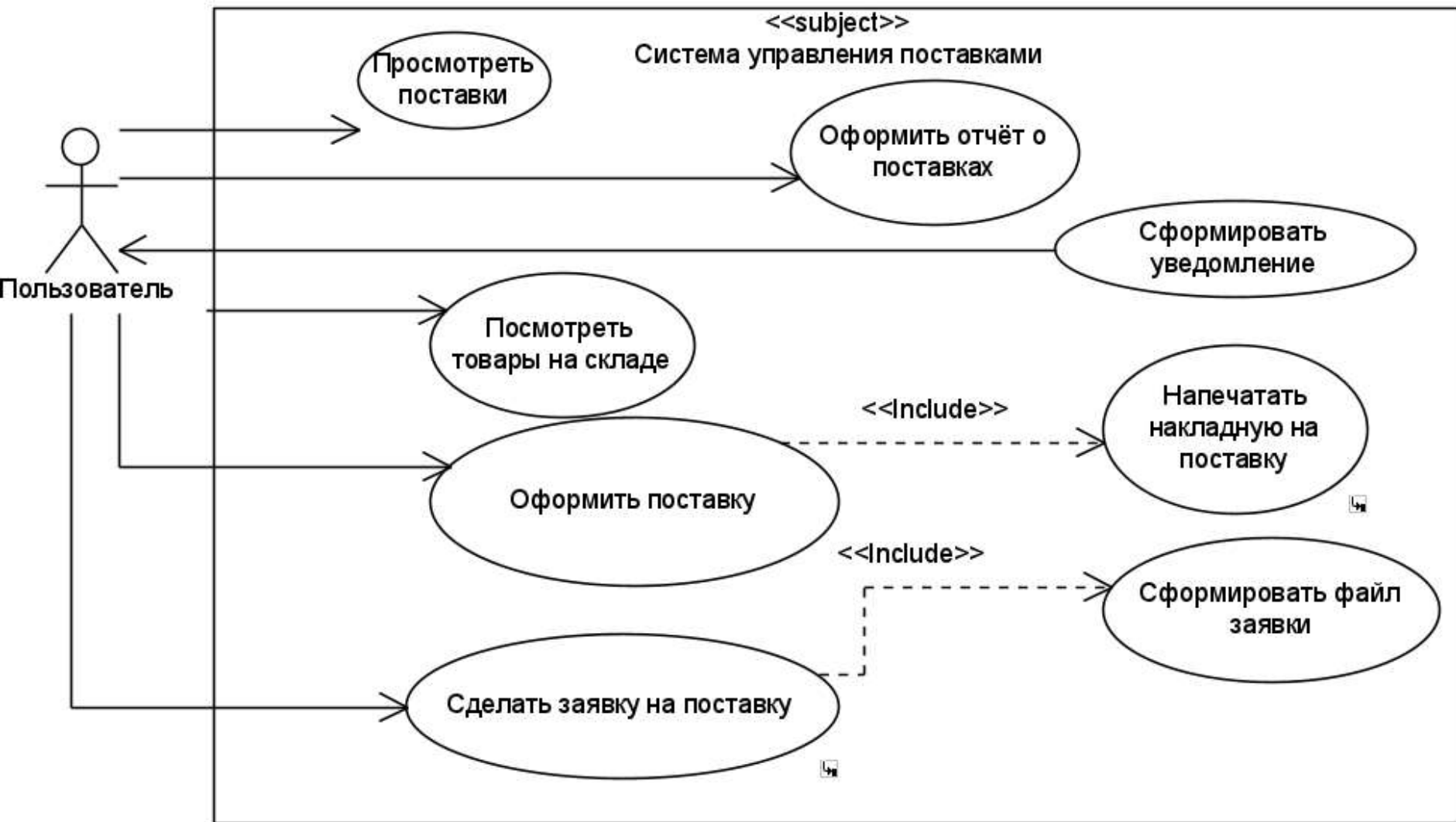


ДИАГРАММА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАЯВКИ НА

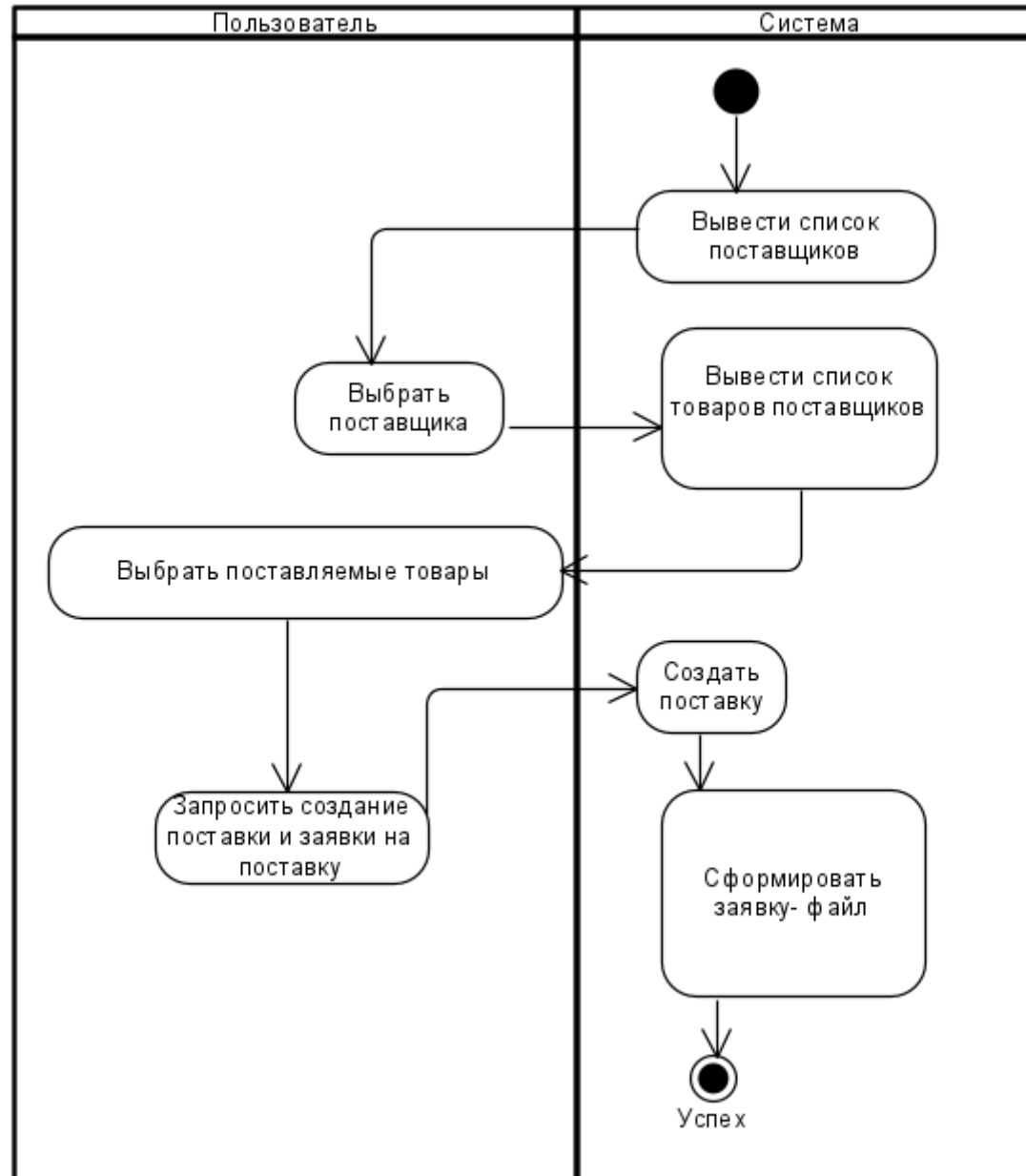


ДИАГРАММА КЛАССОВ ДЛЯ ПРЕЦЕДЕНТА СОЗДАНИЯ ЗАЯВКИ НА ПОСТАВКУ

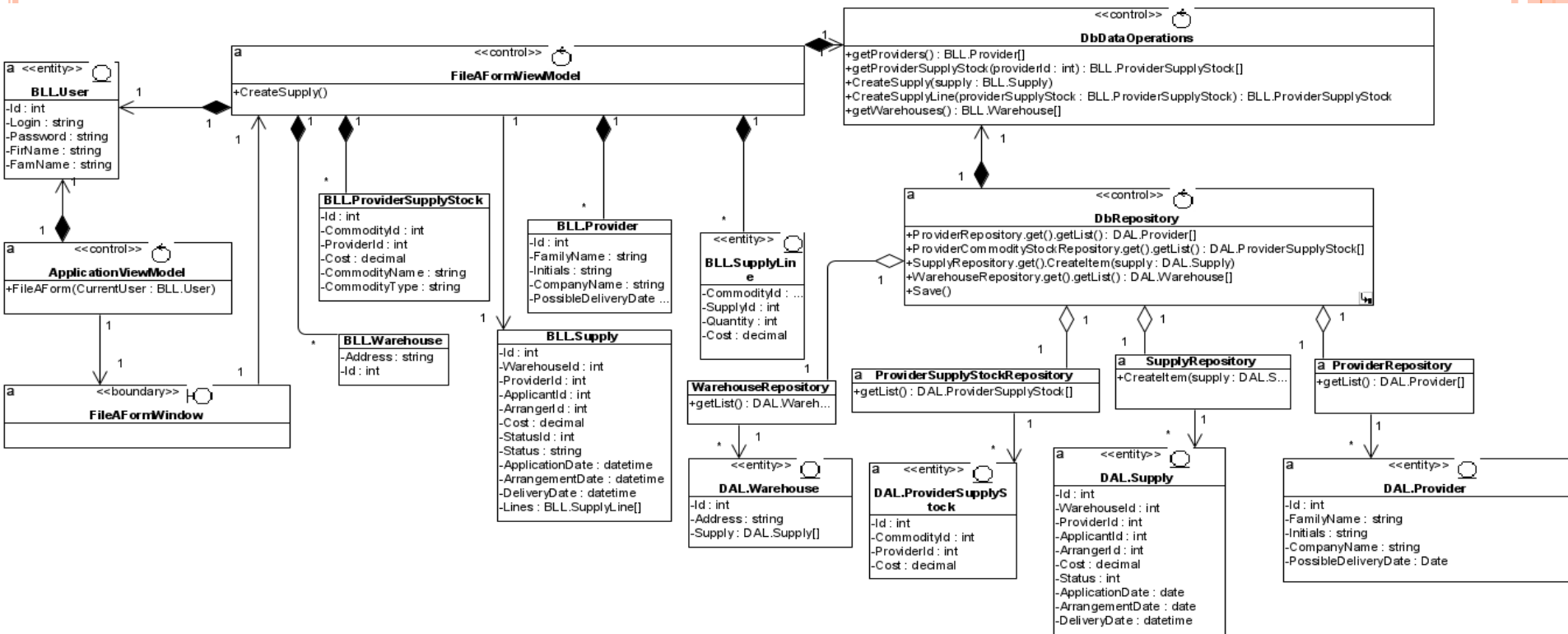


ДИАГРАММА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРЕЦЕДЕНТА СОЗДАНИЯ ЗАЯВКИ НА ПОСТАВКУ

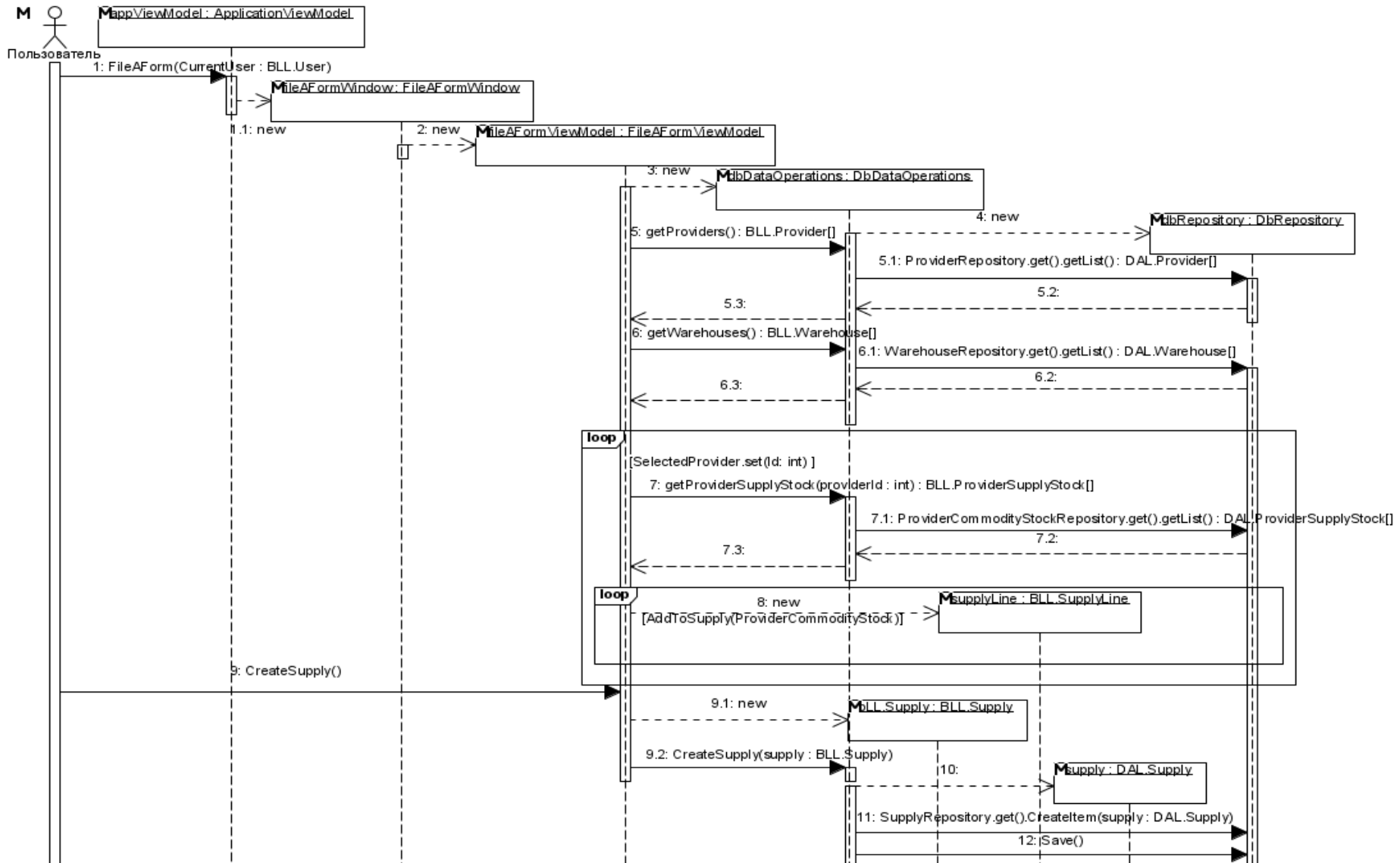


ДИАГРАММА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРЕЦЕДЕНТА СОЗДАНИЯ ЗАЯВКИ НА ПОСТАВКУ

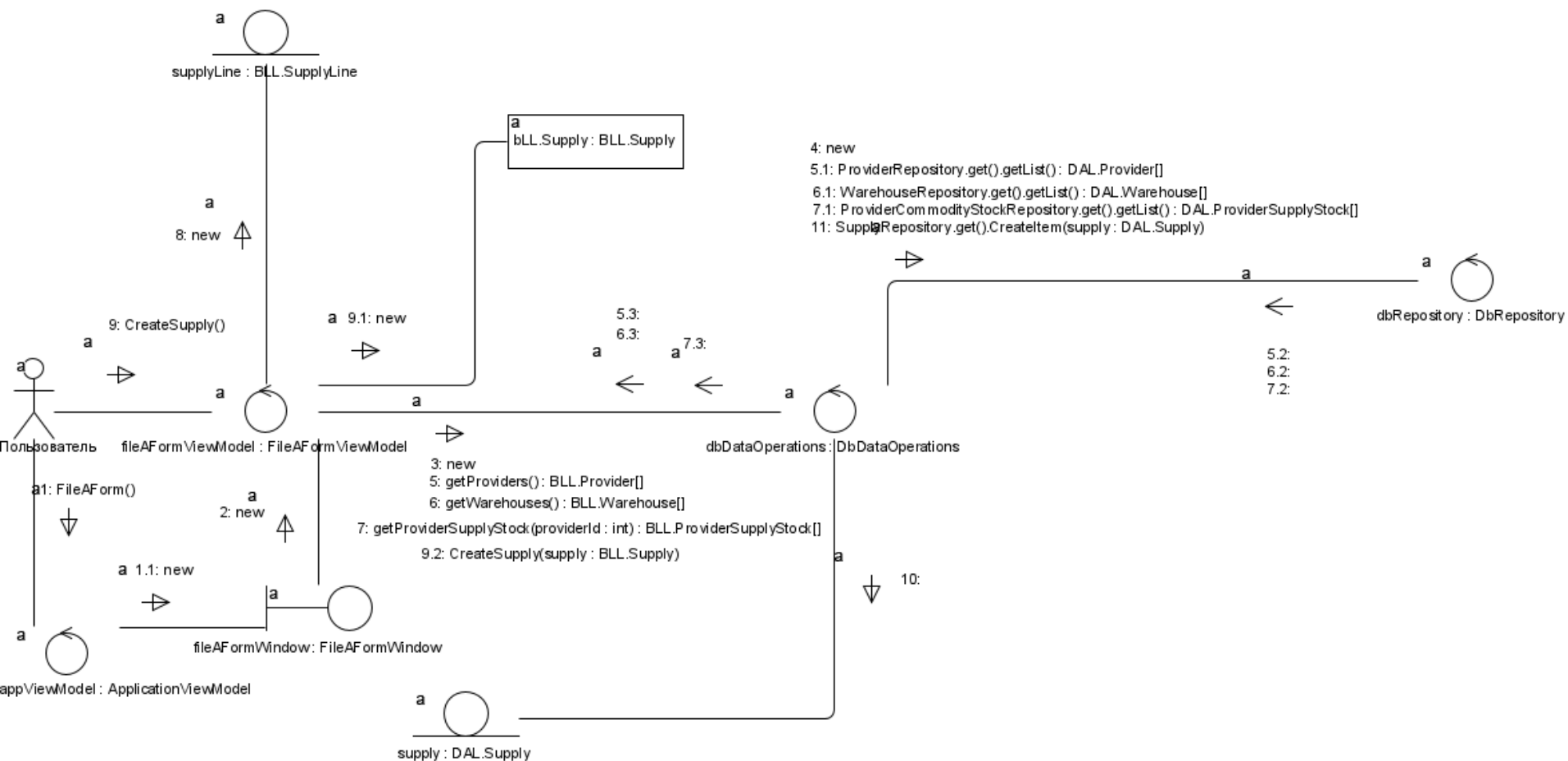


ДИАГРАММА СОСТОЯНИЯ ДЛЯ КЛАССА ПОСТАВКИ

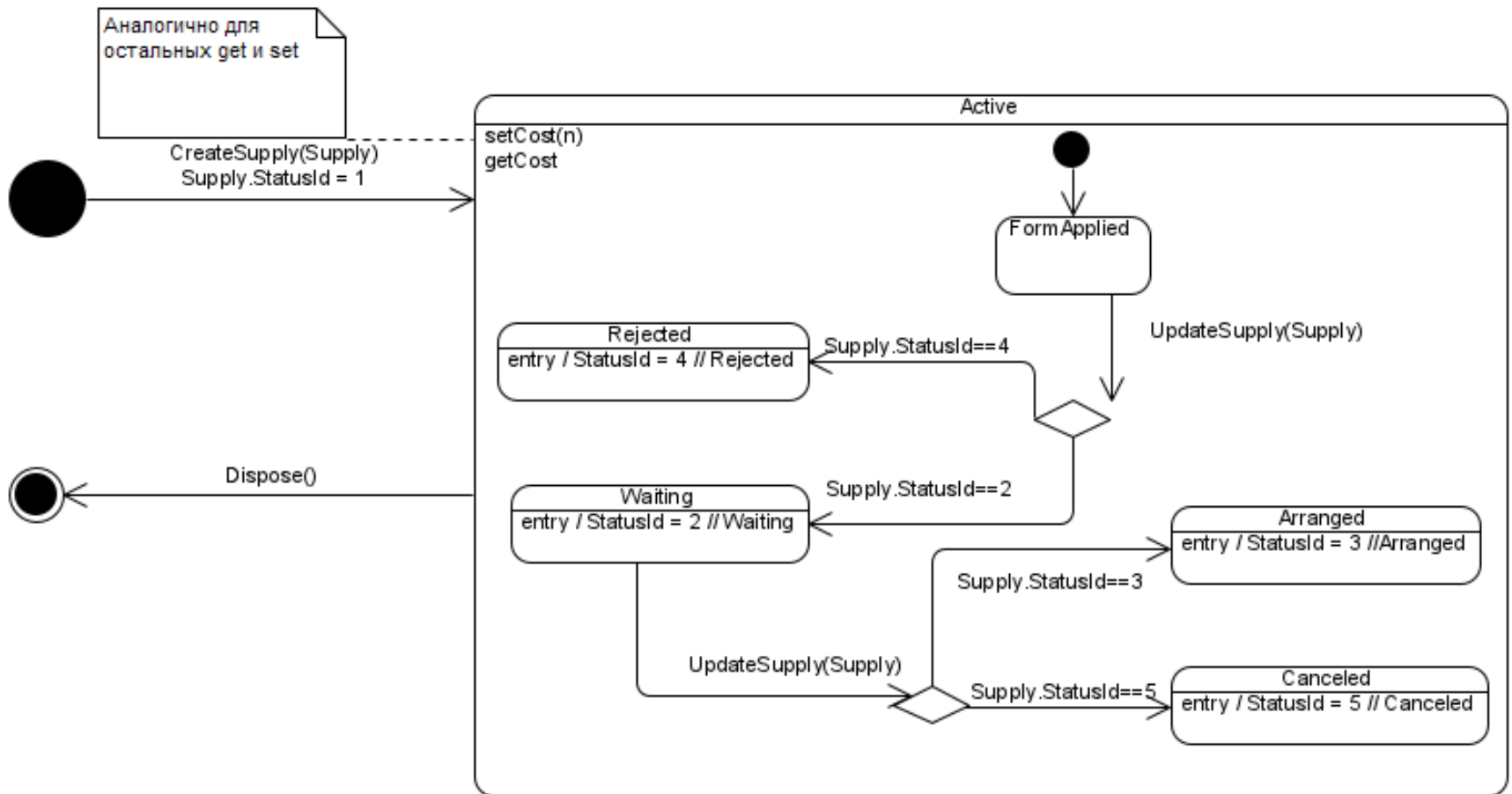
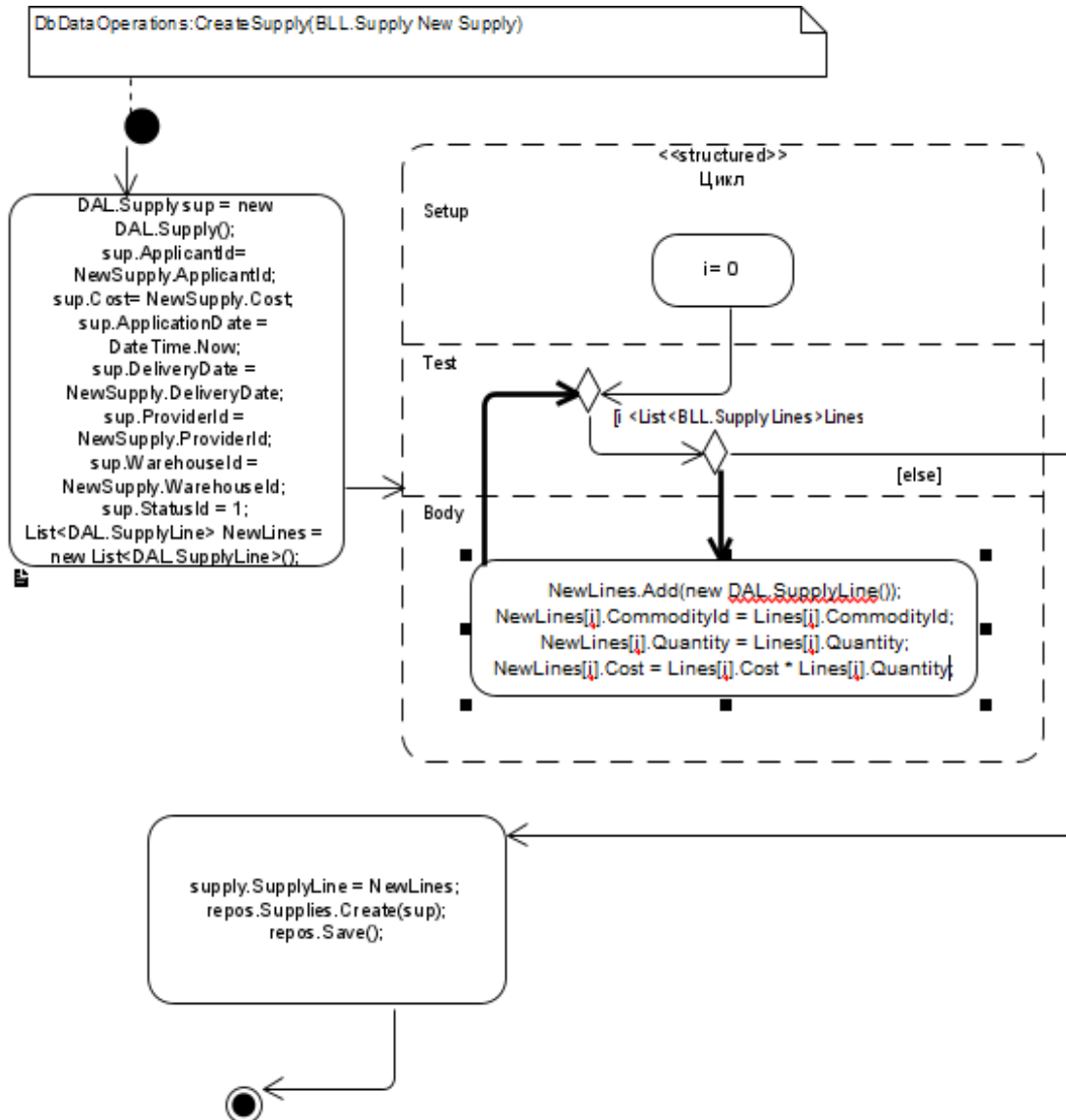


ДИАГРАММА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ МЕТОДА СОЗДАНИЯ ЗАЯВКИ НА ПОСТАВКУ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

