

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Научно-образовательная корпорация ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники
Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Отчёт по лабораторной работе №1

По дисциплине «Бизнес логика программных систем» (семестр 6)

Студент:

Дениченко Александр

Разинкин Александр

Практик:

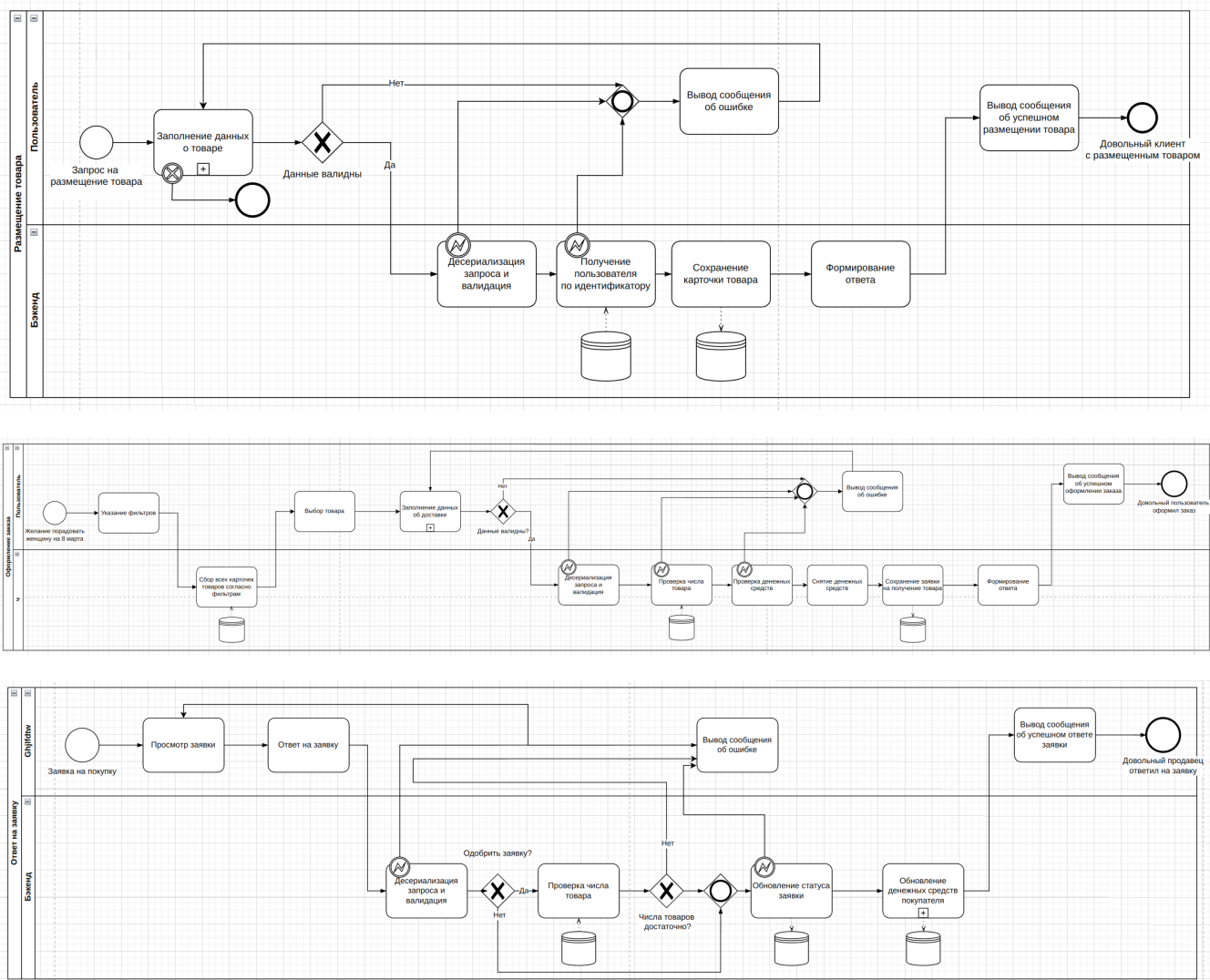
Бобрусь Александр

Санкт-Петербург
2025 г.

Вариант №52: OZON маркетплейс — миллионы товаров по выгодным ценам — <https://www.ozon.ru>. Бизнес-процесс: интерфейс продавца — размещение товаров, оформление продаж и доставки.

Описать бизнес-процесс в соответствии с нотацией BPMN 2.0, после чего реализовать его в виде приложения на базе Spring Boot.

BPMN



Спецификация REST API

user-controller ^	
GET	/user
POST	/user
PATCH	/user/{user_id}
product-controller ^	
GET	/product
POST	/product
order-controller ^	
GET	/order
POST	/order
PATCH	/order/{order_id}

https://github.com/DecafMangoITMO/blps_lab1

Вывод

Спроектирована диаграмма бизнес процессов при помощи BPMN. Разработан базовый функционал по диаграмме на базе Spring Boot. Написан скрипт для postman для тестирования функционала. Сделано документирование REST API для всех публичных интерфейсов разработанного приложения.