

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Институт	Информационные системы, экономика и управление
Кафедра	Информационная безопасность
Специальность	Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация	Информационная безопасность автоматизированных систем на транспорте

Курсовой проект

Тема: «Защита персональных данных веб-приложения "Автосалона
поддержанных автомобилей" с использования СУБД PostgreSQL и
ASP.NET»

Выполнил:

студент группы БИ-20Э1 Пилипенко Р. Н.

Руководитель:

д. пед. н., профессор, Семенова З. В.

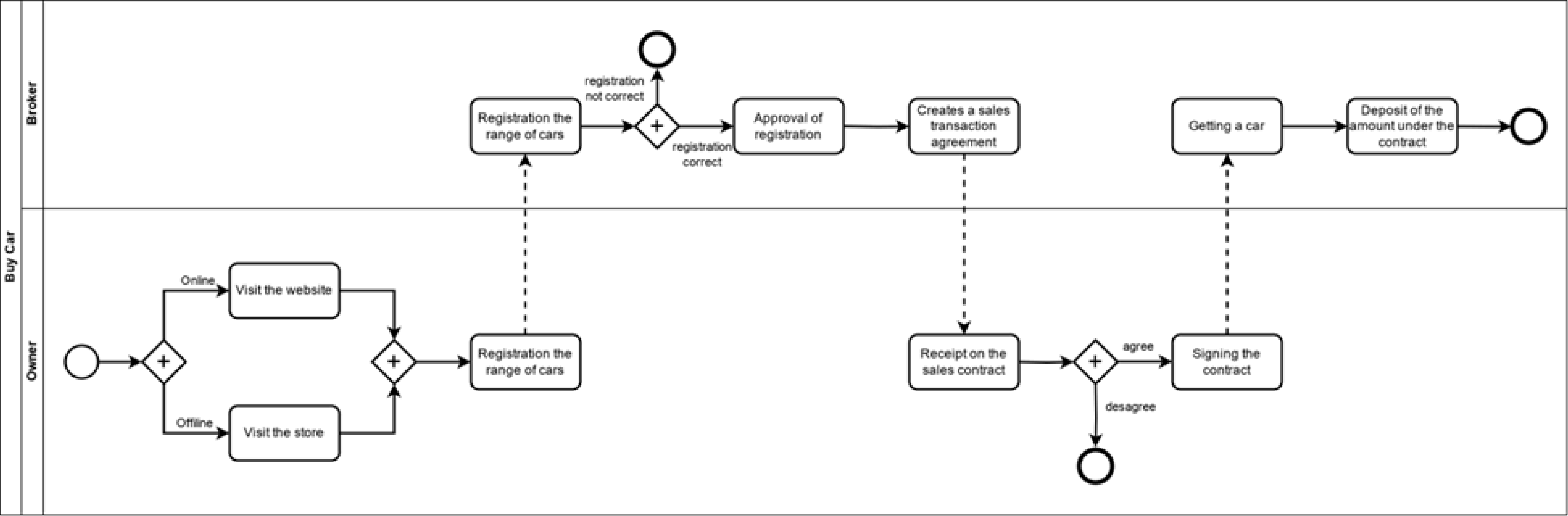
Цель

Обеспечение подсистемы автоматизации автосалона с использованием системы управления базами данных (СУБД) PostgreSQL и использованием инструментария ASP.NET на основе языка программирования C#.

Задачи

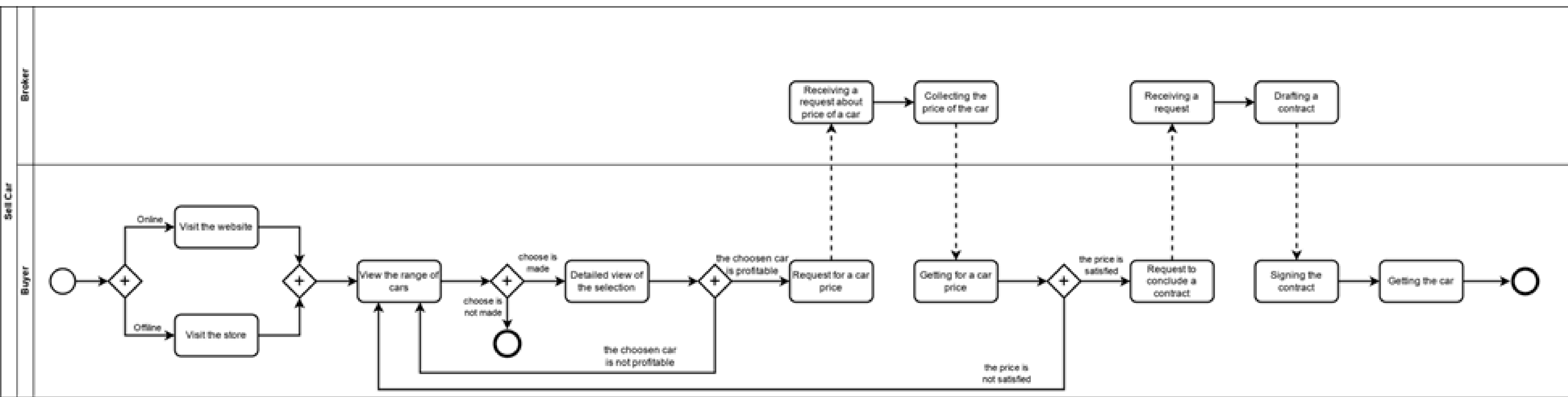
1. Проанализировать предметную область автосалона поддерживаемых автомобилей.
2. Сформулировать запросы, необходимые для функционирования информационной системы;
3. Определить возможности PostgreSQL по защите данных в контексте реализации серверной части информационной системы.
4. Реализовать информационную систему и систему безопасности для автоматизации учёта проданных и купленных автомобилей автосалоном.

Описание информационной системы



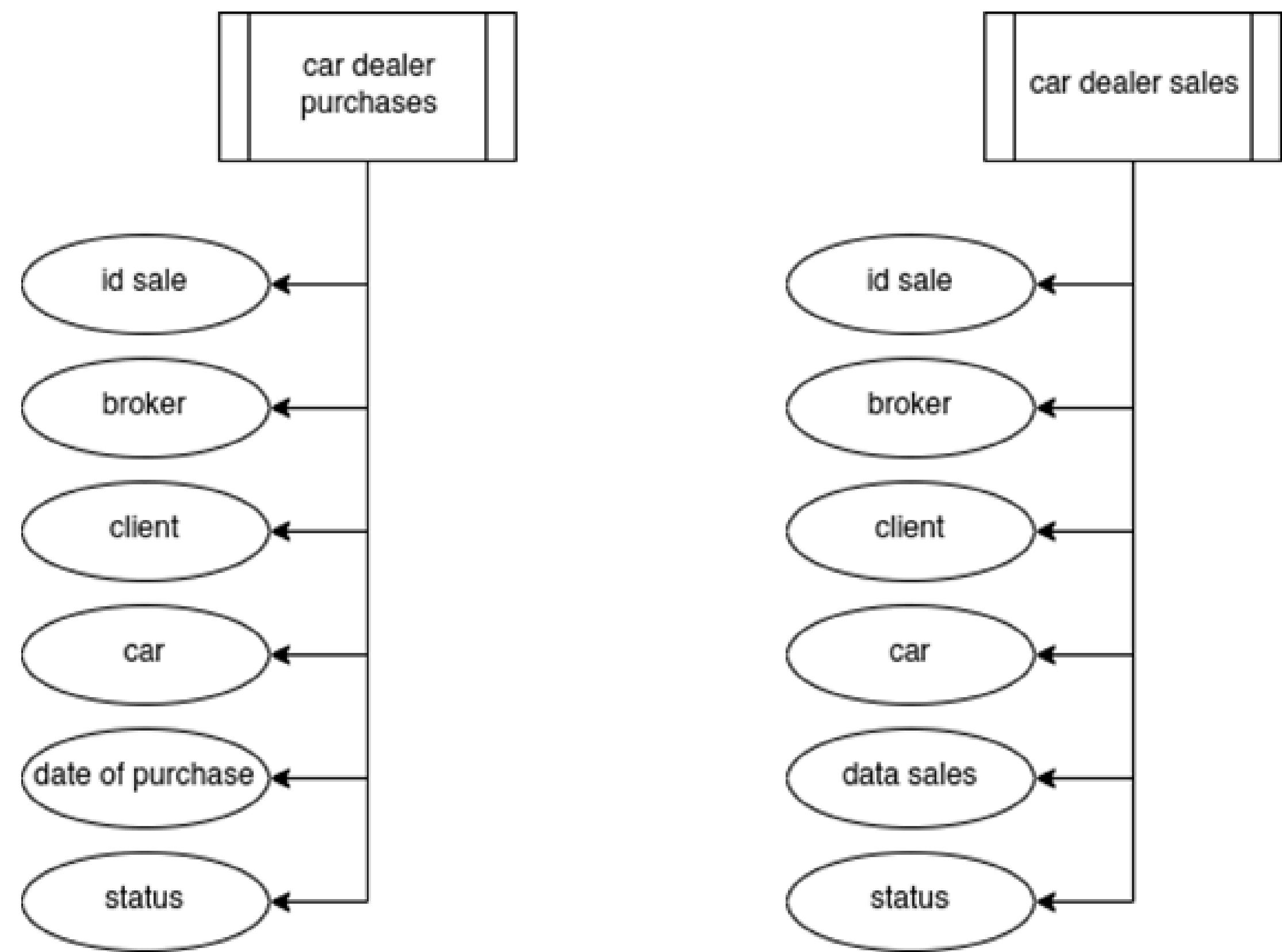
ВРМН-2.0-модель для бизнес-процесса «Процесс покупки со стороны автосалона машины у клиента»

Описание информационной системы

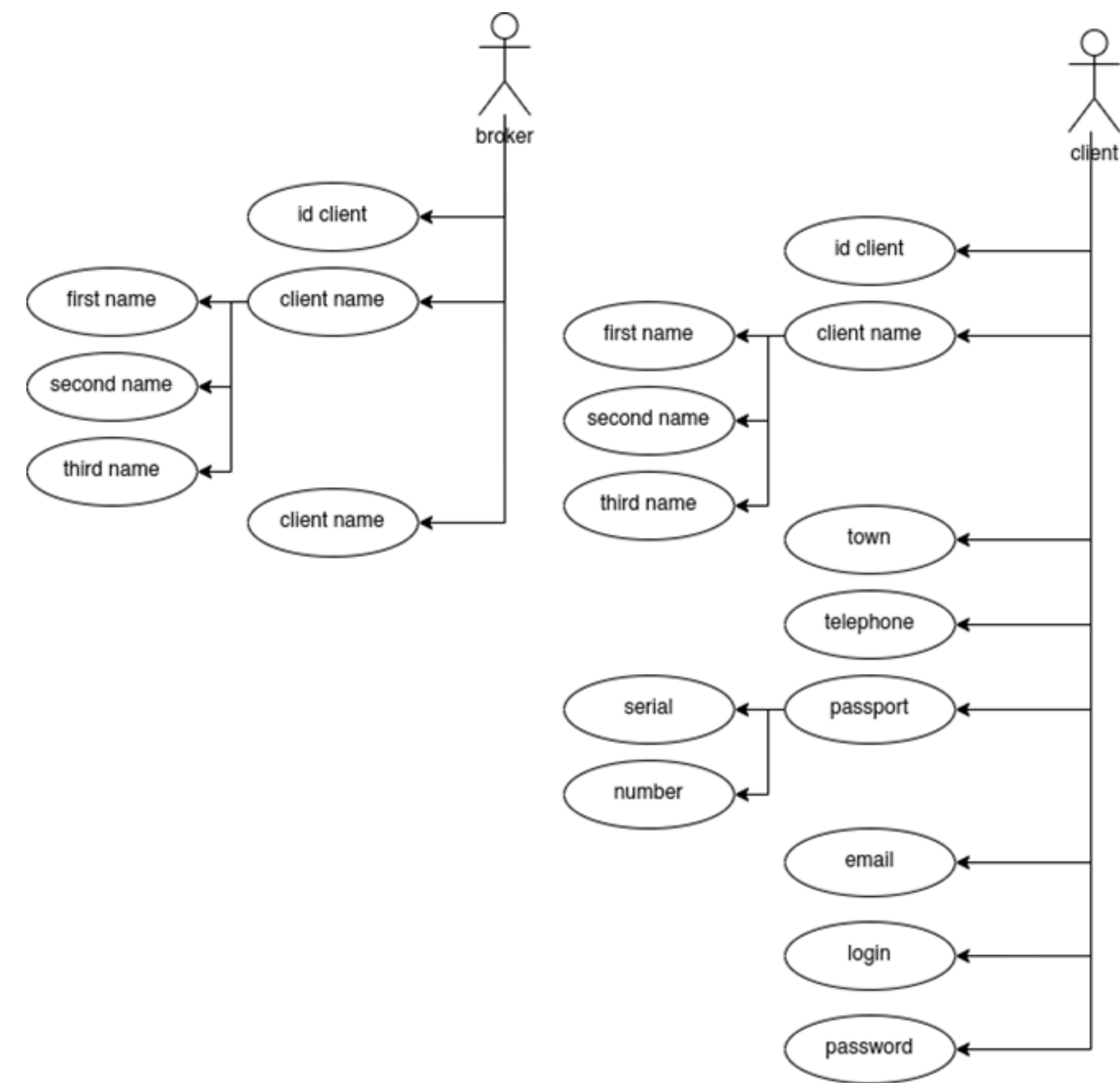


ВPMN-2.0-модель для бизнес-процесса «Процесс покупки со стороны клиента машины у автосалона»

Описание информационной системы



ER-модель сущностей и атрибутов



ER-модель сущностей и атрибутов

