

Введение

Компания «Велоспорт»

Описание предметной области

Наша компания «Велоспорт» занимается продажей велосипедов велотоваров, которые реализуются в крупных городах России. Компания «Велоспорт» занимается продажами с 2010 года и поставляет товары в 10 городов России. В дальнейшем компания планирует открыть много магазинов и расширить свой ассортимент. В некоторых городах есть наши магазины.

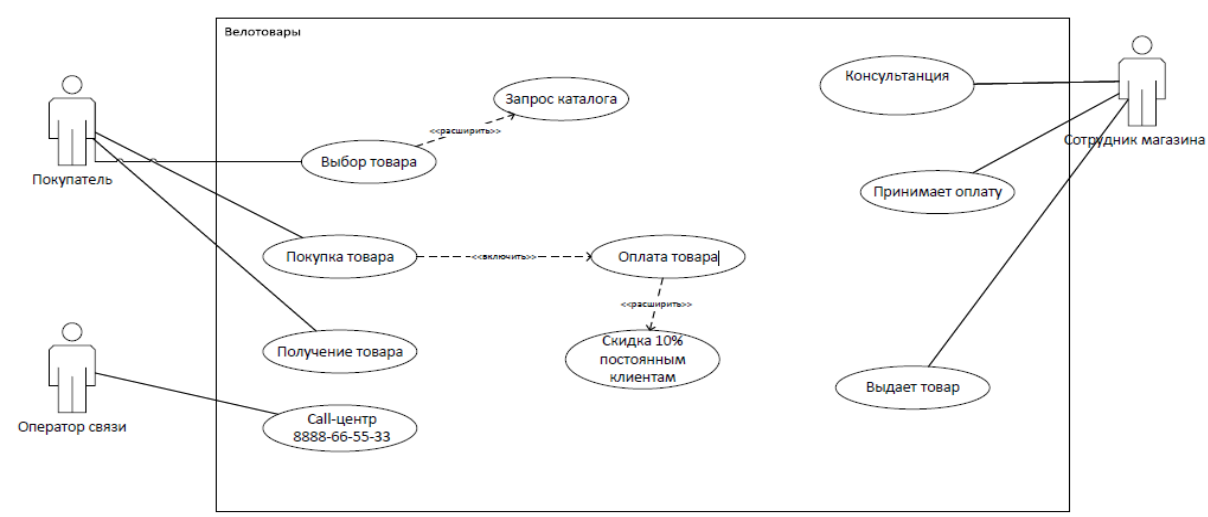
В наших магазинах большой ассортимент велосипедов, велоаппаратов и аксессуаров для велосипеда. Для постоянных клиентов у нас есть карта, которая дает им скидку 10%.

В каждом магазине у нас есть свои сотрудники, которые работают качественно и ответственно. Также если у покупателя есть вопросы, то наши сотрудники готовы на них ответить. Для этого нужно позвонить на бесплатный телефон 8888-66-55-33 и задать свой вопрос.

Наш набор сотрудников следит за качеством продукции, проверяет товар перед продажей. Качество наших велосипедов и велотоваров на высоком уровне.

Если вы задумывались заняться спортом, то приходите в наши магазины компании "Велоспорт".

Анализ предметной области и проектирование являются первыми этапами в жизненном цикле создания программного решения. Одним из результатов этого этапа является диаграмма вариантов использования (Use Case), описывающая основные группы пользователей системы и варианты ее использования.



Описательная спецификация прецедента "Выбор товара"

Раздел	Описание
Название прецедента	Выбор товара
Краткое описание	Клиент выбирает товар, который хочет купить.С выбором товара клиенту может помочь сотрудник магазина
Главные акторы	Клиент ,Сотрудник
Предусловия	Покупатель выбрал товар
Основной поток	Прецедент начинается когда покупатель выбирает товар.Сотрудник помогает в выборе клиента.Предлагает каталог товаров

Альтернативные потоки	нет
Постусловия	Клиент выбрал товар

Описательная спецификация прецедента "Покупка товара"

Раздел	Описание
Название прецедента	Покупка товара
Краткое описание	Клиент определился с выбором товара и покупает его
Главные акторы	Клиент, Сотрудник
Предусловия	Клиент покупает товар
Основной поток	Прецедент начинается когда клиент покупает товар
Альтернативные потоки	нет
Постусловия	Клиент купил товар

Описательная спецификация прецедента "Получение товара"

Раздел	Описание
--------	----------

Название пренцендента	Получение товара
Краткое описание	Покупатель получает товар ,после оплаты.
Главные акторы	Клиент,Сотрудник
Предусловия	Товар выдан клиенту
Основной поток	1.Пренцендент начинается когда клиент получает товар . 2 Сотрудник выдает товар
Альтернативные потоки	нет
Постусловия	Клиент получил товар

Создание ER-диаграммы в среде MySQL Workbench

