

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Кафедра ИИТ

**Отчет
По лабораторной работе №2
по дисциплине «ПрИС»**

Выполнила
студентка 3 курса
группы ПО-3
Пивчик В.Г.
Проверил
Лаврущик А.И.

Брест 2021

Лабораторная работа №2
Стратегическое проектирование
ВАРИАНТ 9

Цель работы. Познакомиться с ключевыми понятиями предметного проектирования

Задание для выполнения. В рамках выбранной в ЛР№1 предметной области:

1. Разработайте единый язык, достаточный для описания выбранной функциональности;
2. Опишите ограниченные контексты(не менее двух), используя разработанный вами единый язык;
3. Разработайте и опишите карту контекстов и смысловое ядро.

Предметная область. Продажа электрооборудования.

Ход работы

Язык для выбранной функциональности:

Термин	Значение
Магазин	Место для взаимодействия клиента и продавца с целью покупки/продажи электрооборудования
Клиент	Лицо, которое производит покупку в магазине
Продавец	Лицо, которое производит продажу в магазине
Покупка	Процесс обмена финансовых средств на выбранный товар
Продажа	Процесс обмена товара на финансовые средства
Товар	Предмет электрооборудования, который доступен для покупки/продажи
Электрооборудование	Совокупность устройств, передающих и потребляющих электроэнергию, в данном контексте - элемент товарного ряда
Товарный ряд	Совокупность товаров
База клиентов	База, содержащая данные о всех клиентах магазина
База покупок	База, содержащая данные о всех покупках магазина

База куплепродаж

База, содержащая данные о всех
куплепродажах магазина

Понятия, которые имеют различные значение в ограниченных контекстах:

1. Контекст в рамках произведения продажи
 - а) Клиент - лицо, которое совершает покупку
 - б) Продавец - лицо, которое совершает продажу
 - в) База клиентов - база, содержащая в себе данные о покупателях (произвели покупку)
2. Контекст в рамках менеджмента магазина
 - а) Клиент - совокупность потенциальных покупателей
 - б) Продавец - магазин по отношению к потенциальным покупателям
 - в) База клиентов - база, содержащая в себе данные о клиентах (Пользовались услугами магазина)

Карта контекстов и смысловое ядро:



