

Лабораторная работа 9

Создание диаграммы потоков данных (DFD) для Автоматизированной Информационной Системы (АИС) для учета автозапчастей — это отличный способ визуализировать бизнес-процессы и взаимодействия между различными компонентами системы.

Составляющие DFD для АИС учета автозапчастей:

Процессы:

Процесс 1: "Учет автозапчастей"

Процесс 2: "Заказ автозапчастей"

Процесс 3: "Отгрузка автозапчастей"

Процесс 4: "Отчетность и аналитика"

Хранилища данных:

Хранилище 1: "Таблицы запчастей"

Хранилище 2: "Заказы"

Хранилище 3: "Клиенты"

Внешние сущности:

Сущность 1: "Поставщики"

Сущность 2: "Клиенты"

Сущность 3: "Склад"

Основные потоки данных:

От Поставщиков к Процессу "Заказ автозапчастей": Предоставление запчастей.

От Процесса "Учет автозапчастей" к Хранилищу "Таблицы запчастей": Сохранение информации о запчастях.

От Процесса "Заказ автозапчастей" к Хранилищу "Заказы": Сохранение заказов.

От Процесса "Отгрузка автозапчастей" к Сущности "Клиенты": Выполнение заказов.

От Процесса "Отчетность и аналитика" к Сущности "Клиенты":
Предоставление отчетов.

Уровень 0 (Контекстная диаграмма)

