|  |
| --- |
| EPAM Systems, RD Dep. |
| Any Title |



Contents

[1. Business Description 3](#_Toc412572569)

[1.1. Business background 3](#_Toc412572570)

[1.2. Problems because of poor data management 3](#_Toc412572571)

[1.3. Benefits from implementing a Data Warehouse 3](#_Toc412572572)

[2. Dimensions of a Business 3](#_Toc412572573)

[3. Logical Scheme 3](#_Toc412572574)

[4. Data Flow 3](#_Toc412572575)

[5. Fact Table Partitioning Strategy 3](#_Toc412572576)

[6. Strategy of Parallel Load 3](#_Toc412572577)

[7. Report Layouts 3](#_Toc412572578)

# Business Description

## Business background

Построение хранилища будет производиться на основании данных из компании Relous. Это белорусская компания, которая на данный момент производит более 600 наименований и включает все группы декоративной косметики. На данный момент насчитывается 5 коллекций и 5 основных групп товара.

## Problems because of poor data management

На данный момент данные поступают из различных источников и в «грязном» виде. Будет производится их чистка и улучшение performance, т.к. прежнее хранилище уже плохо справляется с данной нагрузкой. Когда разрабатывалось первое хранилище, никто не думал, что компания за столько небольшой срок наберет такую широкую массу покупателей и так хорошо наладит бизнес, поэтому и возникла проблема в создании нового хранилища данных.

## Benefits from implementing a Data Warehouse

* Будет улучшенный доступ к данным

Расширится круг разрезов, по которым менеджеры смогут проводить аналитику

# Dimensions of a Business

# Logical Scheme

# Data Flow

# Fact Table Partitioning Strategy

# Strategy of Parallel Load

# Report Layouts