Министерство образования и молодежной политики

Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Специальность 09.02.07: «Информационные системы и программирование»

Разработка информационной системы для учета товаров в музыкальном магазине

**Пояснительная записка**

к курсовому проекту

КР-ПР-32-04-2022-ПЗ

Разработал:

Студент гр. ПР-32 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.А. Сухих

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Д.О. Гариев

2022

Министерство образования и молодежной политики

Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Специальность 09.02.07: «Информационные системы и программирование»

Разработка информационной системы для учета товаров в музыкальном магазине

**Курсовой проект**

КП-ПР-32-04-2022

2022

Оглавление

[Введение 4](#_Toc95985271)

[1 Постановка задачи 5](#_Toc95985272)

[1.1 Описание предметной области 5](#_Toc95985273)

[1.3 Требования к программному продукту 5](#_Toc95985274)

[2 Проектирование логической структуры 6](#_Toc95985275)

[3 Техническое проектирование 7](#_Toc95985276)

[3.1 Выбор состава технических программных средств 7](#_Toc95985277)

[3.2 Физическая структура программы 7](#_Toc95985278)

[4 Тестирование 8](#_Toc95985279)

[Заключение 9](#_Toc95985280)

[Список использованной литературы 10](#_Toc95985281)

# Введение

# Постановка задачи

## Описание предметной области

## Эта программа может использоваться для музыкальных магазинов и складов, подразумевается что она облегчит учет товаров и в принципе всю работу, таких или близких по значению магазинов. Следует взять во внимание что моя программа будет использоваться в физическом магазине поэтому она должна быть удобна для любого сотрудника, она будет интуитивно понятна как старшему поколению так и среднему. В целом индустрия музыки очень разнообразна, а виды музыкальных инструментов ещё разнообразнее. В нашем мире, где музыка звучит повсюду, новые артисты и альбомы появляются ежедневно, потребность в музыкальных инструментах и оборудовании возрастает с каждым днём. Специализированных магазинов в наше время довольно много и каждый нуждается в информационной системе. Во всех магазинах есть информационная система и все они работают одинаково, но для музыкального магазина надо весту учёт гитар, скрипок и т.п, а как это делать если программа для учета взята из продуктового магазина. Такая же история и со складом, поэтому программы для учета начали делиться на предметные области и область музыки не исключение. Зайдя в любой музыкальный магазин вы увидите красиво оформленные залы где предоставлены экспонаты разного рода музыкальных инструментов. Главный вопрос, как они туда попадают? На склад с музыкальными инструментами и принадлежностями приходит заявка что в определённый магазин надо доставить определённые товары, далее складские работники упаковывают и загружают их для отправки. Потом товар объезжает пол страны, а иногда и несколько стран, чтобы попасть на прилавки в магазины. Но все эти старания будут напрасны если неправильно хранить товары, ведь для определённых товаров нужны свои условия хранения, иначе они придут в негодность и никогда не порадуют своих хозяев звучанием и гармонией звуков называемых музыкой.

## 

## 1.3 Требования к программному продукту

# 2 Проектирование логической структуры

# 3 Техническое проектирование

## 3.1 Выбор состава технических программных средств

## 3.2 Физическая структура программы

# 4 Тестирование

# Заключение

# Список использованной литературы