Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

«Алапаевский многопрофильный техникум»

Курсовой проект

Разработка программного приложения «Технология подключения базы данных к настольному приложению»

**Исполнитель:**

Казанцев Роман Андреевич,

студент группы 403 ИСП очной формы обучения

специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Руководитель:**

Кондратьева Виктория Валентиновна, преподаватель высшей квалификационной категории

Алапаевск

2023

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[**Введение** 3](#_Toc151889817)

[**Глава 1. Постановка задачи на разработку программного приложения «Технология подключения базы данных к настольному приложению»** 4](#_Toc151889818)

[1.1 Техническое задание на разработку программного продукта «Технология подключения базы данных к настольному приложению» 4](#_Toc151889819)

[1.2 Обзор существующих решений 5](#_Toc151889820)

[1.3 Обоснование выбора прикладного программного средства 6](#_Toc151889821)

[**Глава 2. Разработка программного приложения «Технология подключения базы данных к настольному приложению»** 7](#_Toc151889822)

[2.1 Описание программного приложения 7](#_Toc151889823)

[2.2 Описание этапов разработки 8](#_Toc151889824)

[2.3 Описание контрольного примера 9](#_Toc151889825)

[**Заключение** 10](#_Toc151889826)

[**Список использованных источников** 11](#_Toc151889827)

**Введение**

*Актуальность:* начало

*Объект исследования:* объект

*Предмет исследования:* предмет

*Цель исследования:* цель

*Задачи исследования:* задачи

**Глава 1. Постановка задачи на разработку программного приложения «Технология подключения базы данных к настольному приложению»**

**1.1 Техническое задание на разработку программного продукта «Технология подключения базы данных к настольному приложению»**

**1.2 Обзор существующих решений**

**1.3 Обоснование выбора прикладного программного средства**

**Глава 2. Разработка программного приложения «Технология подключения базы данных к настольному приложению»**

**2.1 Описание программного приложения**

**2.2 Описание этапов разработки**

**2.3 Описание контрольного примера**

**Заключение**

**Список использованных источников**