Изображение выглядит как графическая вставка, Графика, мультфильм

Автоматически созданное описание

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора КМПО**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ф. Гасанов**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

**по дисциплине: МДК 01.01 Разработка программных модулей**

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Студент группы 309ИС-22 Султан Гаджиев**

**ТЕМА: Разработка системы классов для базы данных автомастерской**

Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Срок сдачи проекта «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Москва 2024**

**Перечень вопросов, подлежащих разработке:**

Введение

1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Информационное обеспечение задачи

1.2 Обзор и анализ существующих программных решений

1.3 Постановка задачи

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ

2.1 Построение модели системы

2.2 Реализация интерфейса приложения

3. ОТЛАДКА И ТЕСТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ

3.1 Перехват исключительных ситуаций

3.2. Технология работы с приложением

Заключение

Список используемых источников

Приложение 1 Авторизация и регистрация пользователей

Приложение 2 Основные части кода

**Исходные данные:** *Стандарты и законодательные материалы, монографии, интернет-источники*

**Перечень разрабатываемых материалов для визуализации:** электронная презентация, содержащая в том числе:

1. Use-case диаграмма.
2. ER-диаграмма базы данных.
3. Архитектура программного модуля
4. Экранные формы интерфейса.

Задание выдал:

Руководитель курсового проекта П.П. Петров

Задание принял к исполнению С.Р. Гаджиев

*Рассмотрено*

на заседании предметно-цикловой комиссии

информационных технологий и системного

администрирования

Протокол № \_\_\_*от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_* 2024 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_