Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| **Зам. директора по УМР** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ф. Гасанов** |
| **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

**Специальность 09.02.07**

**«Информационные системы и программирование»**

Студент группы 41ИС-20 Джалалудинов Чалкан Магомедович

**ТЕМА: «Информационная система автосалона «L2E auto»»**

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

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

**Дата защиты проекта «**\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Москва 2024**

**Перечень вопросов, подлежащих разработке:**

**Реферат**

**Введение**

**1 ОПИСНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

* 1. Пред проектное обследование «L2E auto»»
     1. Организационная структура «L2E auto»»
     2. Характеристика деятельности L2E auto

1.1.3 Анализ текущего состояния информационной системы организации

1.2 Постановка задачи на разработку Информационной системы автосалона «l2eauto»»

1.2.1 Модель бизнес-прецедентов

1.2.2 Модель бизнес-объектов

**2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАНННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

2.1 Эскизное проектирование

2.1.1 Определение функций и задач АИС

2.1.2 Выбор архитектуры информационной системы

2.1.3 Выбор инструментальных средств реализации

2.2 Проектирование базы данных

2.2.1 Концептуальное проектирование

2.2.2 Логическое проектирование

2.2.3 Физическое проектирование

2.3 Техническое проектирование

2.3.1 Разработка архитектуры

2.3.2 Защита доступа к данным

2.3.3 Интерфейс пользователя

**3 практическая реализация и тестирование**

3.1 Рабочее проектирование

3.1.1 Написание программного кода информационной системы

3.1.2 Написание триггеров и хранимых процедур

3.1.3 Тестирование информационной системы

**4 ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ**

**5 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

**6. ОХРАНА ТРУДА**

**Исходные данные:** организационная структура «L2E auto», документация по существующей информационной системе

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

1. Use-case диаграмма автосалона «L2E auto».
2. ER-диаграмма базы данных автосалона «L2E auto».
3. Архитектура автосалона «L2E auto».
4. Экранные формы интерфейса ИС автосалона «L2E auto».

Задание выдали:

Руководитель дипломного проекта Н.А. Бабаева

Консультант по экономической части проекта

Задание приняла к исполнению Ч. М. Джалалудинов

*Рассмотрено*

на заседании предметно-цикловой комиссии

Информационных технологий и

системного администрирования

Протокол № *от «» марта* 2024 г.

Председатель ПЦК