Задание:

1. Описание предметной области.
2. Обоснование выбора объекта автоматизации.
3. Описание выбранных для реализации технологий.
4. Проектирование ИС.
5. Реализация ИС.
6. Обзор решения.

Сдача – отчёт по КП (примерно 30 страниц) + демонстрация работающей программы.

Отчёт включает:

1. Титульный лист (1 стр.).
2. Оглавление (1 стр.).
3. Описание предметной области. (3 стр.).
4. Обоснование выбора объекта автоматизации. (2 стр.).
   1. Почему выбрана именно эта часть для автоматизации?
   2. Какой предполагаемый эффект принесет внедрение ИС? (например, ускорит обработку заказов, позволит хранить больший объём данных, обеспечит более быстрый доступ к информации и т.д.)
   3. Можно включить диаграмму вариантов использования.
5. Описание выбранных для реализации технологий. (5 стр.).
   1. Почему выбрана эта технология? Её преимущества.
   2. Описание.
6. Проектирование ИС. (5 стр.).
   1. Можно включить диаграммы классов, активности, последовательности, размещения, добавив их словесное описание.
7. Реализация ИС. (3 стр.).
   1. Фрагмент исходного кода с комментариями, демонстрирующий работу с БД (создание, чтение, изменение, удаление, поиск).
8. Обзор решения. (4 стр.).
   1. Экранные формы, демонстрирующие работу конечного пользователя с ИС.
9. Заключение (1 стр.)
10. Использованная литература (5 наименований) (1 стр.).

*\*Все рисунки должны быть пронумерованы и подписаны.*

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные темы (можно предложить свою) | Студент |
| 1. Информационная система «Автосалон» |  |
| 1. Информационная система «Поликлиника» |  |
| 1. Информационная система «Зоопарк» |  |
| 1. Информационная система «Кадровое агенство» |  |
| 1. Информационная система «Служба такси» |  |
| 1. Информационная система «Зоомагазин» |  |
| 1. Информационная система «Кинотеатр» |  |
| 1. Информационная система «Тату студия» |  |
| 1. Информационная система «Бар» |  |
| 1. Информационная система «Банк» |  |
| 1. Информационная система «Транспортная система» |  |
| 1. Информационная система «Прокат автомобилей» |  |
| 1. Информационная система «Аквапарк » |  |
| 1. Информационная система «Книжный интернет магазин» |  |
| 1. Информационная система «Консалтинговое агентство» |  |
| 1. Информационная система «Интернет магазин спортивного питания» |  |
| 1. Информационная система «Мотосалон» |  |
| 1. Информационная система «Железные дороги» |  |
| 1. Информационная система «Магазин продуктов ‘Людмила’ » |  |
| 1. Информационная система «Интернет магазин спорттоваров» |  |
| 1. Информационная система «Аггрегатор спортивных событий» (ASP.NET) |  |
| 1. Информационная система «Интернет магазин роликовых досок» |  |
| 1. Информационная система «Театр» |  |