

Домашнее задание.

Требования:

Создать программное обеспечение учета грузового транспорта для Автотранспортного отдела логистической компании.

Задача подобрать доступный грузовой транспорт в зависимости от размера (веса) перевозимого груза, приложение реализовать с помощью ООП, БД, графического интерфейса.

В программе должно быть реализовано:

1. Добавлять/удалять грузовой транспорт;
2. Просматривать весь доступный транспорт;
3. Просматривать грузовой транспорт по грузоподъемности;
4. Просматривать свободный грузовой транспорт;
5. Вносить заявку на перевоз груза по указанным габаритам;
6. Подобрать и забронировать транспорт;
7. Просматривать занятый грузовой транспорт;
8. Интерфейс программы реализовать на ваше усмотрение.
9. Реализовать возможность сохранения данных в базу данных.

Требования к содержанию и структуре отчета:

1. Титульный лист
2. Задание на выполнение домашнего задания
3. Описание решения задания с указанием применения элементов программирования.
4. Графические материалы, диаграмма классов, схема базы данных.
5. Выводы.

Справочная информация:

Тип	Грузоподъемность, тонн	Длина	Ширина	Высота
Газель	2	3	2	1.7-2.2
Бычок	3	4.2-5	2-2.2	2-2.4
MAN-10	10	6-8	2.45	2.3-2.7
Фура	20	13.6	2.46	2.5-2.7