Вариант 9. Дом.

Задание №1.

|  |  |
| --- | --- |
| Предметная область | Характеристики объекта Дом |
| 1. Строительная организация | № дома, Жилой комплекс, Адрес, Дата начала строительства, Срок сдачи, Материал стен, Количество этажей, Количество подъездов, Количество квартир, Площадь м3 |
| 1. Риэлтерское агентство | № дома, Адрес, Количество свободных квартир, Средняя стоимость квартиры, Привязанные риэлтеры |
| 1. Управляющая компания | № дома, Адрес, Год строительства, Техническое состояние, Жильцы, Площадь м3 |

Задание №2.

Однотабличная база данных «Строительная организация».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ дома** | **Адрес** | **Жилой комплекс** | **Дата начала строительства** | **Срок сдачи** | **Материал стен** | **Количество этажей** | **Количество подъездов** | **Количество квартир** | **Площадь м3** |
| 1 | г. Казань, ул. Генерала Ерина, д. 13 | «Чистое небо» | 05.04.2010 | 31.05.2012 | Монолитный | 10 | 2 | 100 | 1900 |
| 2 | с. Усады, ул. Счастливая, д. 11 | «Салават купере» | 11.06.2013 | Дом сдан | Панельный | 17 | 3 | 400 | 10900 |
| 3 | г. Казань, ул. Волкова, д. 12 | «Радужный» | 25.07.2016 | 31.07.2018 | Монолитный | 15 | 3 | 350 | 9300 |
| 4 | г. Казань, ул. Шуртыгина, д.7 | «Залесный-сити» | 27.08.2008 | 31.09.2010 | Монолитный | 10 | 2 | 120 | 2300 |
| 5 | г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 24б | «ЖК Легенда» | 31.05.2018 | 01.07.2020 | Панельный | 10 | 1 | 90 | 2050 |

Задание №3.

1. Предметная область - это строительная организация.
2. В качестве объектов данной предметной области выступают дома.
3. Объект дом имеет следующие характеристики:

№ дома, Жилой комплекс, Адрес, Дата начала строительства, Срок сдачи, Материал стен, Количество этажей, Количество подъездов, Количество квартир, Площадь м3.

1. Объект дом может содержать примерно следующие данные:
   * № дома: 10
   * Жилой комплекс: Салават Купере
   * Адрес: пр-кт Ильгама Шакирова д. 9
   * Дата начала строительства: 09.02.2007
   * Срок сдачи: 01.03. 2009
   * Материал стен: панельный
   * Количество этажей: 10
   * Количество подъездов: 3
   * Количество квартир: 150
   * Площадь м3: 1000

Пример записи.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ дома** | **Адрес** | **Жилой комплекс** | **Дата начала строительства** | **Срок сдачи** | **Материал стен** | **Количество этажей** | **Количество подъездов** | **Количество квартир** | **Площадь м3** |
| 1 | г. Казань, ул. Генерала Ерина, д. 13 | «Чистое небо» | 05.04.2010 | 31.05.2012 | Монолитный | 10 | 2 | 100 | 1900 |

1. Данная запись содержит данные одного конкретного дома.
2. Поле – это столбец в этой записи.
3. В данной базе данных существует только один класс объектов, а именно дом.