**Варианты заданий:**

1. Список организаций Челябинска: база данных должна содержать список категорий (магазины детских товаров, спортивные магазины, кафе, рестораны и проч.) не менее 8 категорий и список организаций, работающий в этих категориях (не менее 10 организаций в каждой категории). Для каждой организации: Название, адрес, телефон, веб-сайт.
2. Список книг в библиотеке: база данных должна содержать список жанров (детективы, научная фантастика, проч) не менее 8 жанров и список книг в этих жанрах (не менее 10 книг каждого жанра). Для каждой книги: Название, автора, кол-во страниц, цена.
3. Список фильмов в кино: база данных должна содержать список жанров (боевик, мелодрама, проч) не менее 8 жанров и список фильмов в этих жанрах (не менее 10 фильмов каждого жанра). Для каждого фильма: Название, главный актер, год выпуска.
4. Список композиций музыкальной группы: база данных должна содержать список альбомов не менее 8 альбомов список композиций в этих альбомах (не менее 10 композиций в альбоме). Для каждой композиции: Название, длительность, цена.
5. Список компьютерных игр: база данных должна содержать список жанров (ролевые, шутеры и проч) не менее 8 жанров и список игр в этих жанрах (не менее 10 игр каждого жанра). Для каждой игры: Название, разработчик, издатель, год выпуска, цена.
6. Список продуктов ИТ-компаний: база данных должна содержать список ИТ-компаний (Гугл, Microsoft, IBM, и проч) не менее 8 компаний и список продуктов этих компаний (не менее 10 продуктов каждой компании). Для каждого продукта: Название, краткое описание, год выпуска, цена.
7. Список городов мира: база данных должна содержать стран (Россия, Япония, Германия и проч) не менее 8 стран и список городов в этих странах (не менее 10 городов в каждой стране). Для каждого города: Название, краткое описание, численность населения.
8. Список смартфонов: база данных должна содержать производителей (Samsung, Sony, Huawei, проч) не менее 8 производителей и список моделей смартфонов (не менее 10 моделей). Для каждой модели: Название, краткое описание, цена, год выпуска, диагональ дисплея.
9. Список автомобилей: база данных должна содержать автопроизводителей (Lada, volkswagen, проч) не менее 8 автопроизводителей и список моделей машин (не менее 10 моделей). Для каждой модели: Название, краткое описание, цена, год выпуска, мощность двигателя.
10. Меню в ресторане/столовой: база данных должна содержать категории не менее 8 (салаты, супы, гарниры, напитки, и проч) и список блюд в этих категориях (не менее 10 блюд в категории). Для каждого блюда: Название, краткое описание, цена, время приготовления.
11. Список объявлений о продаже (Avito): база данных должна содержать категории объектов продажи (Бытовая техника, мебель, хобби, проч.) не менее 8 категорий и список объектов «объявления» продажи (не менее 10 в каждой категории). Для каждого объявления: название, краткое описание, цена, Имя продавца, контактные данные.
12. Список телепередач по каналам: база данных должна содержать список названий телеканалов (СТС, Россия24, НТВ, проч.) не менее 8 телеканалов и список телепередач для каждого канала (не менее 10). Для каждой телепередачи: название, краткое описание, время начала, время окончания.
13. Список товаров в цифровом магазине: база данных должна содержать список категорий товаров (ноутбуки, планшеты, смартфоны, телевизоры, проч.) не менее 8 категорий и список товаров в каждой категории (не менее 10). Для каждого товара: название, производитель, краткое описание, цена.
14. Список товаров в магазине бытовой техники: база данных должна содержать список категорий товаров (пылесосы, стиральные машины, плиты, проч.) не менее 8 категорий и список товаров в каждой категории (не менее 10). Для каждого товара: название, производитель, краткое описание, цена.