Тестовое задание.

Разработать структуру БД для хранения данных из двух документов с приведенной ниже структурой, предусмотрев возможность расширения структуры для других данных

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата/время | Город | Температура воздуха | Уровень осадков |
|  |  |  |  |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата/время | Общество | Объем | Цена | Сумма |
|  |  |  |  |  |

Особые требования:

* Должно быть сквозное пространство для объектов любых типов
* При добавлении любого количества документов с подобной структурой и новых параметров в существующие, количество и структура таблиц не должны изменяться

Отправить решение в виде диаграммы (схемы) БД.

На языке C# разработать программу, загружающую последние 3 статьи с сайта lenta.ru (https://lenta.ru/rss), отображающую заголовок статьи, заглавное изображение к новости и первый абзац текста. Предусмотреть возможность сохранения статьи в БД.