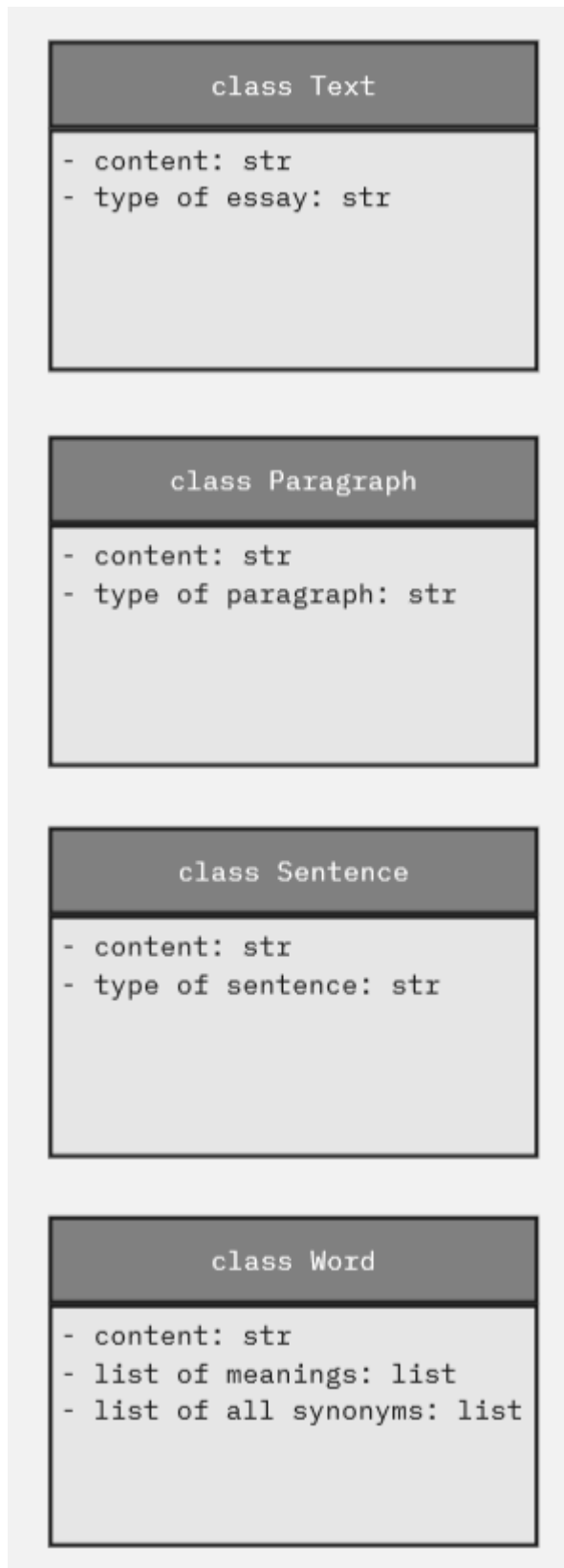


Описание документа

В этом документе будет представлено описание системы классов для решения задачи оценки Writing Task 2 из IELTS. Все картинки были сделаны с помощью [miro](#).

Версия 1. Основные классы

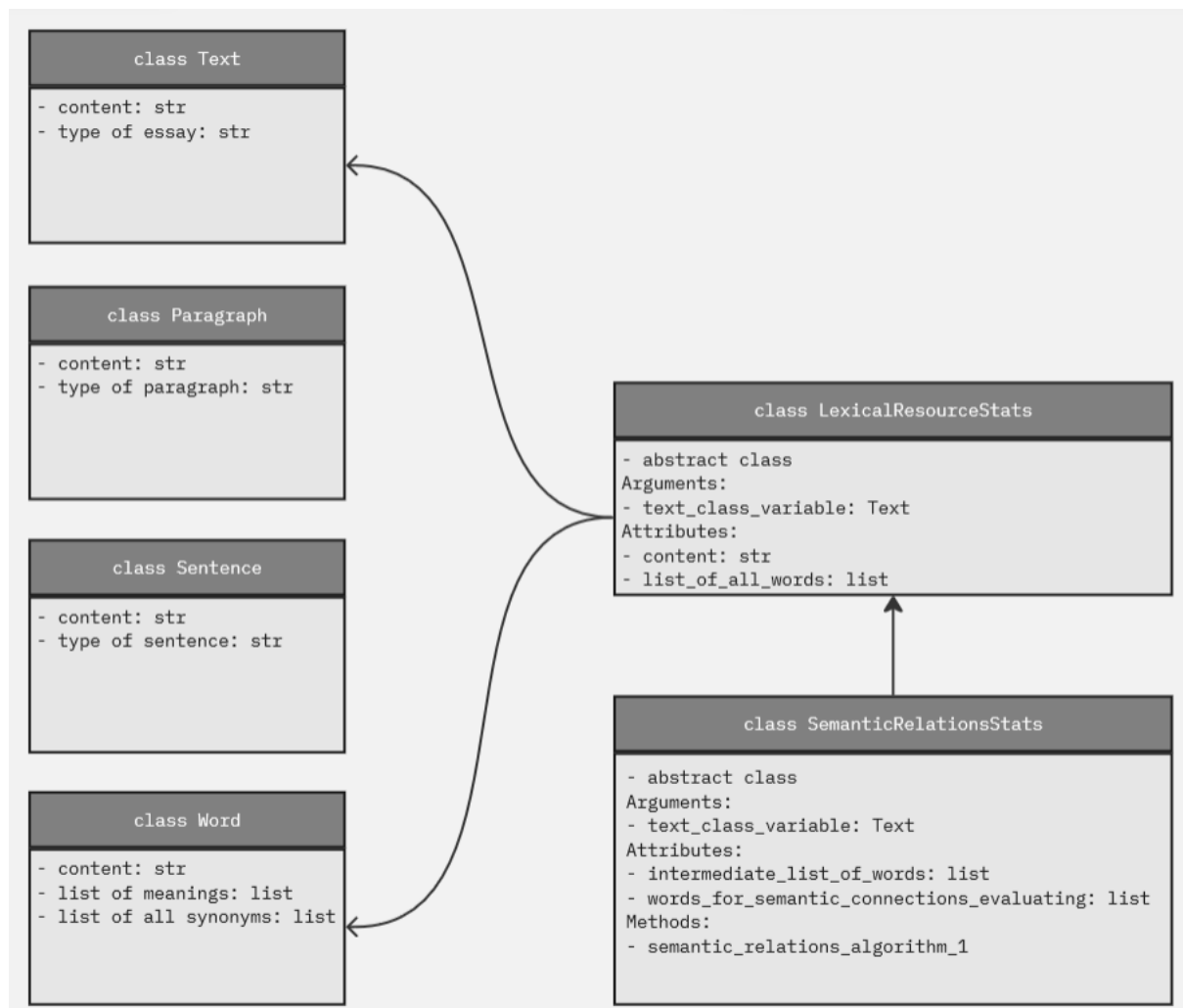


Для начала определим классы, которые необходимы для работы с сочинением. Очевидно, что они будут выделены естественным образом – полный текст, абзац, предложение и слово.

Эти классы я буду называть основными, потому что последующие, абстрактные, классы будут опираться на них.

Важно отметить, что в данной версии набор атрибутов и методов – не конечный. Необходимо рассматривать это как набросок.

Версия 2. Класс для оценки критерия “Lexical Resource”



В этой версии был добавлен класс для оценки критерия Lexical Resource, а также подкласс для оценки семантических связей.

Важно отметить, что отношения между классом выражаются характером стрел – стрела с закрашенным наконечником означает наследственные отношения, в то время как пустой наконечник лишь сообщает об одностороннем использовании одного класса в другом. Так, например класс LexicalResourceStats берёт в качестве аргумента переменную из класса Text и использует атрибуты и методы классов Text и Word.