1. **Данные**
   1. Стихотворения

Каждое стихотворение включает в себя

* + 1. текст
    2. метаданные:
       1. версия издания (с координатами стихотворения в этом издании, напр., 4:23)
       2. дата создания,
       3. дата первой публикации,
       4. принадлежность к циклу
       5. другое.

Важна принципиальная возможность добавления метаданных/тегов

* + 1. библиографические ссылки (исследования, посвященные этому стихотворению)
  1. Библиография

Каждая библиографическая ссылка включает в себя

* + 1. Текст публикации или урл публикации в интернет источнике
    2. Библиографическое описание
       1. Автор
       2. Название публикации
       3. Источник публикации
       4. Годы публикации
       5. Класс/тег публикации (зарубежная, на англ. и пр.)
    3. Ссылки на стихотворения
    4. Ссылки на другие публикации

1. **Функционал сайта**

**Стихи**

* 1. Полнотекстовый поиск по стихотворению
  2. Отображение найденного стихотворения, метаданных, полной библиографии со ссылками, и со ссылкой на скан рукописи (если есть) из внешнего источника или из другой страницы сайта
  3. Поиск по заданному временному промежутку создания/публикации, отображение упорядоченного списка стихов
  4. Поиск списка стихов по циклу/изданию, отображение упорядоченного списка стихов (по алфавиту/по времени создания)
  5. Поиск/отображение списка стихов по алфавиту
  6. Поиск списка стихов по подстроке (подбор подсказки по подстроке из стихотворения), отображение списка стихов по алфавиту/времени создания
  7. Возможность создания личного подкорпуса стихов
  8. Возможность выгрузки/выведения на экран библиографии по личному подкорпусу стихов

**Библиография**

* 1. Поиск по автору публикации / исследования
  2. Отображение библиографических ссылок автора, списка стихов с ними связанных, ссылок на текст публикации
  3. Полнотекстовый поиск по названию публикации, отображение найденных публикаций и их метаданных
  4. Возможность поиска по заданному временному интервалу, упорядоченное отображение найденных публикаций и их метаданных
  5. Возможность листать библиографию, упорядоченную по уменьшению количества ссылок на стихотворения (первыми показываются публикации с наибольшим количеством ссылок на стихотворения, второй уровень упорядочивания - по дате публикации)
  6. Возможность создать и выгрузить собственный библиографический список с ссылками на тексты

1. **Страницы**

**Программа минимум**

**Главная страница**

Информация о проекте и о том, что можно найти на сайте.

Несколько “фильтров” - открыть можно стихотворения конкретных периодов или тем (советуемся с Лекмановым, как лучше). Можно открыть все стихотворения - по хронологии и алфавиту.

**Поиск по тексту стихотворений?**

На сайт выложены все стихотворения Мандельштама по одному, базовому, изданию (по выбору экспертов).

Каждое стихотворение - в формате tei, с метаданными:

1. уникальный id (возможно, первая строчка?)
2. версия издания (сделать удобные ключи) и переключение на другие версии
3. дата создания (по этому базовому изданию)

По id стихотворение связывается со статьями о нем через ключи (по типу **Сурат 2008**), так могут быть названы и сами файлы.

Метаданные файлов статей (следовательно, по ним могут быть фильтры на главной странице):

1. имя автора
2. пол автора
3. год первой публикации
4. издательство / журнал, в котором была опубликована
5. город публикации
6. страницы

(опционально - если есть)

1. годы републикаций
2. издательства / журналы, в которых печатались переиздания
3. страницы

*Было бы круто на главной же странице показывать простой график, на котором показано количественное распределение исследований о Мандельштаме по годам (это может быть очень круто и легко объясняемо разными событиями или публикациями, которые продвигали Манедельштама; их можно дать внизу графика).*

На странице стихотворения выставлена информация о тексте и кликабельный список статей, которые с ним связаны. Можно примерно по этому визуальному референсу (коробочка с данными о стихотворении и под ней список связанных работ):

<https://www.thomasgray.org/cgi-bin/display.cgi?text=lt01>

По клику на работу - переход на новую страницу, где есть текст статьи (целиком или отрывками - в зависимости от условий авторского права. Скорее всего, в формате pdf. В некоторых случаях, по всей видимости, удобнее будет переход на страницу другого сайта, где лежит статья.

**Программа максимум**

Показывать на странице чтения стихотворения кнопку с выпадающим списком разных публикаций этого стихотворения, типа Мец 1995, - открывается версия стихотворения, которая в этом издании написана (даже если отличий нет).

Выложить сканы рукописей. Связать стихотворения с их рукописями (т.е. для каждого файла рукописи тоже должны быть метаданные).

**Программа супер-максимум**

Закодировать тексты стихотворений в TEI так, чтобы визуализировать разные варианты.

Русский референс - проект про “Арзрумскую тетрадь” Пушкина <http://arzrum.videotekst.ru/>

Метаданные стихотворений

В файлах уже есть:

1. даты написания стихотворений (но мб лучше для точности брать из колонки Дата в этой таблице

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L5iE8NAQ7dPmieAqQ6yqCOwu-YEh-bTzFVaLfv6IFOQ/edit#gid=995990692>

1. кол-во строк

Все остальные данные - получаем из НКРЯ.

Метаданные статей и связь их со стихотворениями.

Связь осуществляется через краткий ключ.