Шабат Дмитрий, 10МИ-3

Мой IT-проект на ИВР представляет собой сайт, форматирующий текст, помечая все термины (или другие ключевые слова) в нём, в зависимости от научной сферы, которую выберет пользователь.

Пользователь заходит на сайт. Перед ним предстаёт страница, разделённая на два блока: слева - настройки и другие различные фичи, справа - текстовое поле.

В настройках пользователю даётся выбрать один пункт из нескольких:

* Искать определения всех терминов в Wikipedia.
* Применить лексиграфический разбор всех слов в тексте с помощью Wiktionary (Викисловарь).
* Выбрать определённую научную сферу (биология, астрономия и т.п.) и пометить все связанные с этой сферой термины (этот пункт был создан из-за возможной недостоверности информации в Wiki, здесь будут применяться данные с других, более доверенных сайтов).

После форматирования текста все помеченные слова станут ссылками на соответствующие страницы с пояснением. Также можно будет просто навести на помеченное слово и на сайте всплывёт окошечко с краткой информацией о нём.

Под настройками будут ещё кнопки:

* Ссылка на репозиторий в GitHub.
* Кнопка для отображения полученного отформатированного текста в виде размеченного html-тегами <a>(ссылка) текста (для тех, кто хотел создать научную статью с ссылками на терминах).