**Лабораторная работа №11. «Регулярные выражения, JavaScript и AJAX».**

**Рекомендации сдаче ЛР**

- рекомендуется использовать в качестве среды PhpStorm, Webstorm, так средство разработки будет исправлять код и давать рекомендацию. Для студентов можно получить бесплатные лицензии 1 год. (https://www.jetbrains.com/ru-ru/community/education/#students)

**-** использовать для оформления ГОСТ университета

**Требования к отчету:**

* титульник
* ведение
* цели и задачи
* решение задач
* листинг
* вывод

**Задание. Гостевая книга. Регулярные выражения.**

К базовой функциональности, следует добавить следующие возможности:

* Пользователь может использовать следующие HTML тэги в сообщениях:
  + <a href=”” title=””> </a>
  + <code> </code>
  + <i> </i>
  + <strike></strike>
  + <strong> </strong>
* Должна быть проверка на закрытие тэгов, код должен быть валидным XHTML

**Задание. Гостевая книга. JavaScript и AJAX.**

К базовой функциональности, следует добавить следующие возможности:

* Валидация вводимых данных на стороне сервера и клиента
* Функция предпросмотра сообщения, без перезагрузки страницы
* Для HTML тэгов сделать панель с кнопками ([link],,[italic],[strike],[strong])
* Добавление визуальных эффектов так же приветствуется