

Анализ современных языков программирования, используемых при разработке сайтов вузов культуры и искусств

МГУКИ mguki.ru

Так как ВУЗ гуманитарный, практическая часть не требуется, никаких кодов писать не нужно.

Первое ключевое слово - "анализ", то есть можно лить воду, но грамотную и связанную между собой, второе ключевое слово - "языки программирования" - упоминания о языках программирования и используемых на сайтах инструментов должны присутствовать, третье - "сайты вузов культуры и искусств" - то есть в работе должны рассматриваться сайты только этого профиля.

Структура работы обычна:

- введение (цель, задачи, актуальность данной работы)
- план самой работы по главам жду от исполнителя
- заключение (рекомендации по разработке сайтов)
- список литературы

В работу должно быть включено:

1) 2 списка рейтинг вузов культуры и искусств с ссылками на официальные сайты: первый - российский, второй - зарубежный.

По рейтингу списка российских сайтов вузов культуры и искусств - быстрый гуглёшь по запросу "рейтинг вузов культуры и искусств" результатов мне не дал.

Если и автору не удастся найти рейтинг именно по вузам культуры, то нужно составить его самостоятельно из рейтингов вузов России (http://raexpert.ru/rankings/vuz/vuz_rus_2013/ <http://www.edu.ru/abitur/act.9/index.php> - сделать выборку вузов только соответствующего профиля), с описанием по каким критериям составлялся рейтинг, графическими диаграммами.

По рейтингу зарубежных вузов - аналогично.

2) Взять по 3-5 сайта из каждого рейтинга и провести их анализ например по следующим показателям:

- дату создания
- дизайн, отдельной частью можно описать современные тренды веб дизайна и сравнить каждый сайт на соответствие этим трендам
- структура (какие разделы доступны на сайте и какой функционал или сервисы они предоставляют - доступ к расписанию, библиотеке, есть ли отдельные сайты факультетов и тому подобное)
- юзабилити - насколько удобна или затруднена навигацию по сайту, есть ли поиск, карта сайта
- поисковая оптимизация - например есть ли ЧПУ, место в поисковой выдаче при поиске вуза в Яндекс и Google, используется ли на сайте Яндекс.Вебмастер или Google analytics

или другие счётчики - если используется, то открыт ли к ним доступ, если открыть, то впихнуть показатели статистики и сравнить их, в виде таблицы и графической диаграммы - используется ли какая-либо CMS или сайт на самописном движке или вообще статичный на голом html <https://www.google.ru/search?q=cms+detector>

- если удастся, то определить на чём написан сам сайт - php, asp, perl, описать и можно сравнить эти языки между собой
- описать клиентскую часть на JS - во-первых включить описание самого языка JavaScript, нафига он нужен и возможно посмотреть какие сторонние скрипты и фреймворки используется - twitter bootstrap, jquery, fancybox, карусели, крутилки и т.д., и соответственно описать их функционал, посмотреть, как они подключаются - через CDN (<https://developers.google.com/speed/libraries/devguide?hl=ru>) или с хостинга сайта. но не сильно углубляясь в технические подробности.
- описать проблемы безопасности веб сайтов и посмотреть нет ли на рассматриваемых сайтах конкретных дыр типа XSS или инъекций. Можно не заморачивать а просто написать часть про безопасность, мол есть такие-то типы уязвимостей, но ни на одном из рассматриваемых сайтов их не обнаружено.

3) отдельно сравнить сайт МГУКИ (mguki.ru) с первым сайтом из рейтинга России и с первым сайтом из рейтинга зарубежных сайтов по тем же критериям.

4) т.к. первое слово в названии темы это “анализ”, то в работе должно присутствовать достаточное количество табличек, статистики, диаграмм, сравнений одного с другим.

Вот примерно так я хотел бы видеть содержание. Рассматривать каждый сайт именно по всем этим критериям не обязательно, в зависимости от квалификации ваших авторов. Главное чтобы текст получился грамотным, связанным и не содранным по кусочкам из открытых источников.

Если у вас есть автор, который возьмётся за работу, чтобы не тратить своё время и деньги, и вашу репутацию в случае если автор возьмётся а знаний у него необходимых нет, и в итоге мы с вами не сработаемся, я хотел бы перед оплатой пообщаться с автором, который будет писать этот диплом.

Т.к. сам разбираюсь в этой тематике, могу консультировать в любом вопросе.

Ещё из обязательных требований:

- 1) уникальность текста не менее 60-70%
- 2) количество страниц 60-70
- 3) список литературы должен состоять не менее из 30 позиций
- 4) ссылки на используемые источники

Крайний срок - до 7го апреля 2014.

Рекомендации по оформлению во вложении. Титульный лист - как на фото "образец-титульный-лист", остальное из методички страницы 40-90.

Шрифт Times New Roman, 14pt, междустрочный интервал 1,5.

Жду оценку и сроки когда можно будет подъехать к вам и оформить работу.