

Управление информационными ресурсами

Расчётно-графическая работа (РГР)

Анализ, обследование и редизайн веб-сайта

Составил: М.А. Бакаев, к.т.н., каф. АСУ НГТУ.

Цель работы: изучить и освоить на практике применение основных методов анализа, обследования и проектирования веб-сайтов. Выявить недостатки существующего решения, предложить и защитить доработки.

1. Задание на РГР

Расчётно-графическая работа является логическим завершением заданий по дисциплине «Управление веб-ресурсами». В ходе её выполнения вы должны, на основе предыдущих лабораторных работ, предложить доработки (редизайн) для выбранного веб-сайта, а затем представить их на защите проекта.

Конкретно, вы должны:

- 1) сформировать для ранее выбранного веб-сайта перечень наиболее существенных недостатков (определённых по результатам анализа задач пользователя и контекста использования, анализа конкурентов, эвристического обследования);
- 2) сформулировать предложения по устранению выявленных недостатков (в текстовой форме);
- 3) воплотить предложения в виде статических или динамических прототипов или веб-страниц, основывающихся на выбранном веб-сайте.

Примечание: для реализации прототипов или веб-страниц вы можете использовать любые удобные и знакомые вам инструменты: Photoshop, Dreamweaver, InDesign, Axure, системы управления контентом и т.д.

2. Содержание отчёта

Отчёт по РГР состоит из следующих компонентов:

- 1) Текстовый документ, полностью описывающий проект, т.е. включающий:
 - Краткое описание выбранного веб-сайта
 - Разработанные для сайта «персоны» (описания целевых пользователей)
 - Результаты анализа задач пользователей, контекста использования, конкурентов, с **итогами выводами**
 - Подробные результаты эвристического обследования, с **выводами**
 - Итоговый перечень недостатков, выявленных на выбранном веб-сайте, желательно с указанием их сравнительной серьёзности или приоритетности исправления
 - Перечень предложений по устранению выявленных недостатков, ожидаемый эффект от их воплощения
 - Скриншоты и описания прототипов или веб-страниц, воплощающих предложения
- 2) Доклад для защиты проекта:
 - Презентация PowerPoint из расчёта продолжительности доклада, **равной 5-7 минутам** (без учёта вопросов) – отражающая основные результаты РГР.