

Лабораторная работа №1

Тема: Практическое изучение работы с некорректно предоставленными данными

Цель:

Работа с текстовым и графическим наполнением, а именно извлечение некорректно предоставленных данных из программы Microsoft Word, для дальнейшего использования.

Задание:

Сформировать двухсторонний макет рекламного проспекта устройства.

Сведения о двух устройствах даны в виде файлов. Выбрать на свое усмотрение устройство, для которого будете разрабатывать рекламный проспект.

Отчет оформить согласно заданной форме.

В процессе формирования макета необходимо выполнить:

- 1.1. В программе Adobe InDesign (новый документ) создать файл с двумя страницами (значения полей не меньше минимальных);
- 1.2. Разместить на этих страницах материалы из представленных файлов (два документа Microsoft Word). А именно выбранную информацию и данные, которые студент считает необходимой или важной (в каждом документе даны описания и фотографии одного прибора), для создания рекламного проспекта (двухсторонний макет);

Возможно использовать один из трех основных способов извлечения графического материала из Microsoft Word это:

- извлечение графических объектов индивидуально с применением команды «сохранить как» (плюсы метода - извлекает в нужном формате, минусы метода – большие временные затраты, и сложность реализации при объемах свыше двадцати графических элементов);
- извлечение графических объектов по средствам сохранения всего документа как веб-страницы (плюсы метода – скорость выполнения задачи, минусы метода – при его использовании многие фотографии экспортируются в формате PNG, фотографии которые могли сместиться, и оказались на переходе между двух страниц могут экспортироваться не качественно и с изъянами);
- сохранение всего документа как PDF файла и дальнейшие извлечения или преобразования полученного документа.

Для третьего способа есть два варианта работы:

- В Microsoft Office Word проводятся все необходимые манипуляции, а именно изменения палей, деления на колонки, подбор шрифтов, после чего создается PDF файл. Данный файл вставляется в модуль (матрицу) в Adobe InDesign;
- Из Microsoft Office Word создается PDF после чего по средствам использования Adobe Photoshop, производится открытия и вырезка необходимых элементов (данный вариант часто используется для извлечения формул).

В отчете необходимо пояснить, почему был выбран тот или иной способ по извлечению фото-информации из Microsoft Word. Возникли ли сложности при его реализации.

- 1.3. Студенту так же предоставляется презентация, части которой (текст, фотографии, оформительские решения) возможно использовать в дальнейшей работе;
- 1.4. Для перемещения материала необходимо воспользоваться одним из способов извлечения материала из Microsoft Word (при этом в макете должны присутствовать связи элементов и корректно работать)
Для таких целей используются в основном два способа:
 - Сохранить как (применительно к каждому графическому элементу).
 - Сохранить документ как веб-страницы (в таком случае все элементы сохраняются в отдельную папку).
- 1.5. Использовать дизайнерские решения по оформлению документа - для создания презентабельного макета (к данным решениям относятся – фон, использование фильтров Adobe Photoshop, выделения текста, использование вырезанных объектов). Цвета, которые студент выберет для оформления макета, должны сочетаться друг с другом;
- 1.6. Работа должна быть аккуратной и презентабельной;
- 1.7. Итоговая работа выводится в PDF и Jpeg.
- 1.8. **Отчет оформляется по заданной форме:**

При выполнении работы можете воспользоваться учебными пособиями:

При выполнении дизайнерских разработок используйте учебное пособие:

Хмелев, А. В. Дизайн в СМИ: теория и практика : учебный практикум / А. В. Хмелев ; Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики. - Новосибирск : СибГУТИ, 2020. - 80 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия без печ. публикации. - URL:
http://ellib.sibsutis.ru/ellib/2020/911_KHmelev_A.V._Dizajn_v_SMI_.pdf. -
 Режим доступа: по паролю. - Библиогр.: с. 79.

При решении задач обработки изображения используйте учебное пособие:

Компьютерная обработка фотоизображений на платформе Adobe Photoshop : учеб. пособие / В. И. Сединин, Г. И. Журов, Р. Ю. Скоробогатов ; Сиб. гос. ун-т телекоммуникаций и информатики. -

Новосибирск : СибГУТИ, 2014. - 112 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. -

Электрон. версия печ. публикации. - URL:

http://ellib.sibsutis.ru/ellib/2014/484_Sedinin_skorobogatov_posobie_komp'juternaja_obrabotka_fotoizobrazhenij_na_platforme_AdobePhotoshop_.pdf. -

Режим доступа: по паролю

Форма отчета по «Лабораторной работе №1»

Студент: _____

Группы (подгруппы): _____

Дата (выполнения работы): _____

К какому из видов периодической печатной продукции возможно отнести вашу разработку (пояснить почему):

Демонстрация разработки:

Рисунок 1 (разработанный макет, выведенный в PDF и Jpeg)

Какой способ извлечения информации из Microsoft Office Word был применен:

После применения данного способа были корректно установлены все связи с исходными графическими элементами:

Почему был использован именно этот способ извлечения данных:

