

Microsoft PowerBI

Занятие 6

Все комментарии и файлы направляются преподавателю по электронной почте. В теме или теле письма обязательно указать номер группы.

1. Visio
 - 1.1. Численность населения
 - 1.1.1. Построить организационную диаграмму Visio для двух округов по уровням:
 - 1.1.1.1. Страна
 - 1.1.1.2. Округ
 - 1.1.1.3. Область
 - 1.1.2. Добавить на лист дополнительные визуальные элементы, показывающие численность населения по годам.
 - 1.2. Процесс
 - 1.2.1. Создайте с помощью Visio визуализацию (блок-схему) какого-либо процесса в PowerBI (например, получение данных, создание визуального элемента, работу фильтра, импорт пользовательского визуального элемента и т.д.).
 - 1.2.2. При выборе каждого шага на странице должно появляться описание шага процесса. Можно пользоваться лекционными материалами.
 - 1.3. Схема учебного класса
 - 1.3.1. Создайте с помощью Visio схему учебного класса, разместите в нем 10 рабочих мест программистов.
 - 1.3.2. Создайте таблицу с характеристиками рабочих мест и данными программистов.
 - 1.3.3. При выборе рабочего места на странице должно появляться данные рабочего места и данные программиста.
2. Пользовательские визуальные элементы
 - 2.1. Используются любые доступные источники данных, рассмотренные ранее на занятиях.
 - 2.2. Цель – исследовать и описать не менее 5 пользовательских визуальных элементов. При завершении работы до окончания занятия следует взять на проработку другие элементы (список взять у преподавателя).
 - 2.3. На каждый элемент предусмотреть не менее одной страницы. Помимо визуального элемента(ов) на странице отчета разместить текстовый блок с описанием работы элемента. Содержание текстового блока:
 - 2.3.1. Название элемента
 - 2.3.2. Назначение элемента
 - 2.3.3. Список полей и их описанием. Ограничения на значения (если есть).
 - 2.3.4. Особенности работы, если таковые выявлены.
 - 2.4. Файл назвать по имени визуального элемента
 - 2.5. Результаты буду обобщены и высланы на общую почту. Таким образом мы создадим общий репозиторий для последующей работы с пользовательскими визуальными элементами.

Результат работы выслать В.В.Шевцову
VVShevtsov@fa.ru

Завершить работу