

Описание сценария работы с Базой Данных «Государственный исторический музей Южного Урала»

Государственный исторический музей Южного Урала – музей истории Челябинской области, был открыт в 1923 году. В 2008 году музей удостоился звания «Музей года. Евразия – 2008». <http://www.chelmuseum.ru/>

В данном проекте предметной областью является – музей, а предметом – музейные экспонаты, сотрудники, музейная, научная и просветительская деятельность, и как ее результат – посещаемость музея.

Для ознакомления с процессом создания БД представлены файлы:

1. Исходная и обработанная информация для составления БД (в формате Excel);
2. Схема Базы Данных в формате drawio

<https://drive.google.com/file/d/1gomE38oVKsxxgVHf41DVIfhjhuh2lsW-7/view?usp=sharing>

3. Схема Базы Данных в PDF-формате.
4. Описание сценария использования Базы Данных.

Сущности в схеме БД представлены в виде прямоугольника, содержащего имя сущности и его атрибуты (параметры). Подробная информация о параметрах, с комментариями, типами данных и требуемого размера памяти представлена в файле 1 во вкладке «обработанная информация» (см. список выше). Пример включения некоторого конкретного экземпляра сущности в БД представлен в файле 1 (вкладка «собранная информация»).

Связи между сущностями в схеме Базы Данных представлены графически в виде линий, связывающих их, или ведущих от одной к другой.

Для каждой сущности определен первичный ключ.

В дальнейшем данная БД может быть усовершенствована.

На следующем этапе работы будут разработаны и внедрены формы, запросы и отчеты.