Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Брестский государственный университет”

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №8

По дисциплине “Языки программирования”

Вариант №8

Выполнил:

Крук Д.Н. (ПО-7, 1)

Проверил:

Дряпко. А. В.

Брест 2021

**Задание для выполнения:**

1. Изучить теоретический материал

2. Выбрать предметную область (согласовать с преподавателем)

3. Выполнить этап концептуального проектирования

4. Выполнить этап логического проектирования

5. Оформить отчет

**Предметная область:**

**Манга (****Manga):**

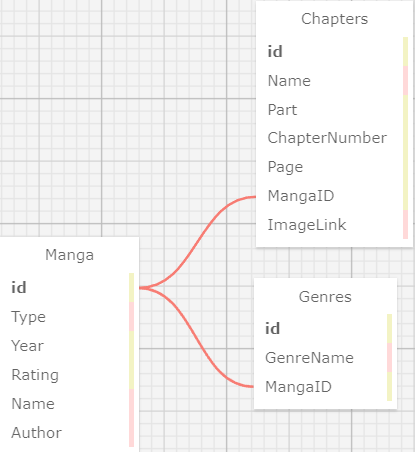
* Id (Тип: Целое число, Название в таблице: ID)
* Тип (Тип: Строка, Название в таблице: TypeManga)
* Год выпуска (Тип: Целое число, Название в таблице: ReleaseYear)
* Рейтинг (Тип: Число с плавующей точкой, Название в таблице: Rating)
* Название (Тип: Строка, Название в таблице: MangaName)
* Автор (Тип: Строка, Название в таблице: Author)

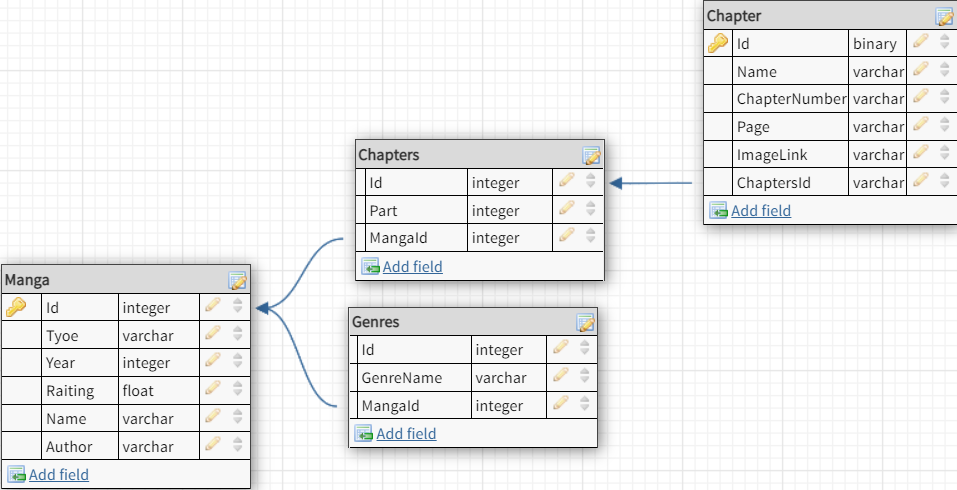
**Жанры (Genres):**

* Id (Тип: Целое число, Название в таблице: ID)
* Название (Тип: Строка, Название в таблице: GenreName)
* Id Манги (Тип: Целое число, Название в таблице: MangaID)

**Главы манги (Chapters):**

* Id (Тип: Целое число, Название в таблице: ID)
* Название (Тип: Строка, Название в таблице: ChapterName)
* Том (Тип: Целое число, Название в таблице: Part)
* Номер главы: (Тип: Целое число, Название в таблице: ChapterNumber)
* Страница (Тип: Целое число, Название в таблице: ChapterPage)
* Id Манги (Тип: Целое число, Название в таблице: MangaID)
* Ссылка на картинку (Тип: Строка, Название в таблице: ImageLink)





В логической схеме, была выделена отдельная сущность Chapter, для таблицы Chapters. А также указаны типы данных.