

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Брестский государственный университет”

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №7

По дисциплине “Языки программирования”

Вариант №7

Выполнил:

Кравцевич Г.А. (ПО-7,2)

Проверил:

Дряпко. А. В.

Дата выполнения:

15.11.21

Брест 2021

Задание:

1. Изучить теоретический материал
2. Выбрать предметную область
3. Выполнить этап концептуального проектирования
4. Выполнить этап логического проектирования
5. Оформить отчёт

Предметная область:

Репозиторий книг

Сущности:**Книга:**

- Идентификатор (уникальный)
- Название
- Автор (внешний ключ)
- Жанр (внешний ключ)
- Описание
- Ссылка на изображение обложки
- Цена
- Общая оценка
- Количество оценок

Автор:

- Идентификатор (уникальный)
- Имя

Жанр:

- Идентификатор (уникальный)
- Название

Сущность	Поля	Тип значения	Обозначение в таблице
Книга	Идентификатор	Целое число	ID
	Название	Строка	Name
	Автор	Целое число	AuthorID
	Жанр	Целое число	GenreID
	Описание	Строка	Description
	Ссылка на изображение обложки	Строка	ImageSrc
	Цена	Число с плавающей точкой	Price
	Общая оценка	Число с плавающей точкой	Rating
	Количество оценок	Целое число	RatingsCount
Автор	Идентификатор	Целое число	ID

	Имя	Строка	Name
Жанр	Идентификатор	Целое число	ID
	Название	Сторка	Name

